



---

# MANUAL DE USUARIO DEL ADMINISTRADOR

---

SPMP – Sistema de Producción de Materiales Pétreos



2017

GADMSC – GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTA CRUZ  
GALÁPAGOS



## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	2
INGRESO AL SISTEMA .....	3
PÁGINA DE ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS.....	5
Volquetas .....	5
Ingresar .....	5
Actualizar.....	8
Eliminar .....	9
Filtros .....	11
Reporte .....	12
Equipos Camineros.....	13
Ingresar .....	13
Actualizar.....	16
Eliminar .....	17
Filtros .....	19
Reporte .....	20
Choferes .....	22
Ingresar .....	22
Actualizar.....	24
Eliminar .....	25
Filtros .....	27
Reportes .....	29
PÁGINA REPORTE DE CARGA TRANSPORTADA Y ACTIVIDAD REALIZADA.....	31
Filtros de volquetas .....	33
Reportes de Volquetas .....	36
Filtros de equipos camineros.....	42
Reportes de Equipos Camineros.....	44
PÁGINA RESUMEN ANUAL DE CARGA TRANSPORTADA Y COMBUSTIBLE .....	50
PÁGINA AYUDA .....	54




## INTRODUCCIÓN

El presente manual de usuario ha sido elaborado con la finalidad de ser una guía para la correcta utilización del SPMP – Sistema de Producción de Materiales Pétreos para el Departamento de Obras Públicas del GADMSC.

En la documentación se contemplan todos y cada uno de los aspectos que giran en torno al Sistema SPMP donde implica:

- ✓ Administración de Usuarios donde pueden añadir, editar y eliminar Volquetas, Equipos Camineros y Choferes. Además, se puede asignar un chofer a una volqueta o equipo caminero para desempeñar su actividad diaria.
- ✓ Resumen anual de carga transportada y consumo de combustible.
- ✓ Reporte diario o mensual de carga transportada por las volquetas y la actividad realizada por los equipos camineros.
- ✓ Descarga de reportes en archivo Excel de todo el contenido antes mencionado.

**NOTA:** El manual de usuario se puede visualizar directamente en el sistema en la **opción ayuda** .

## INGRESO AL SISTEMA

1. Para acceder al sistema SPMP debemos ingresar al link que se le indicará al administrador del sistema, al igual que su respectivo usuario y contraseña. Cuando ingresamos al sistema tenemos la siguiente imagen:



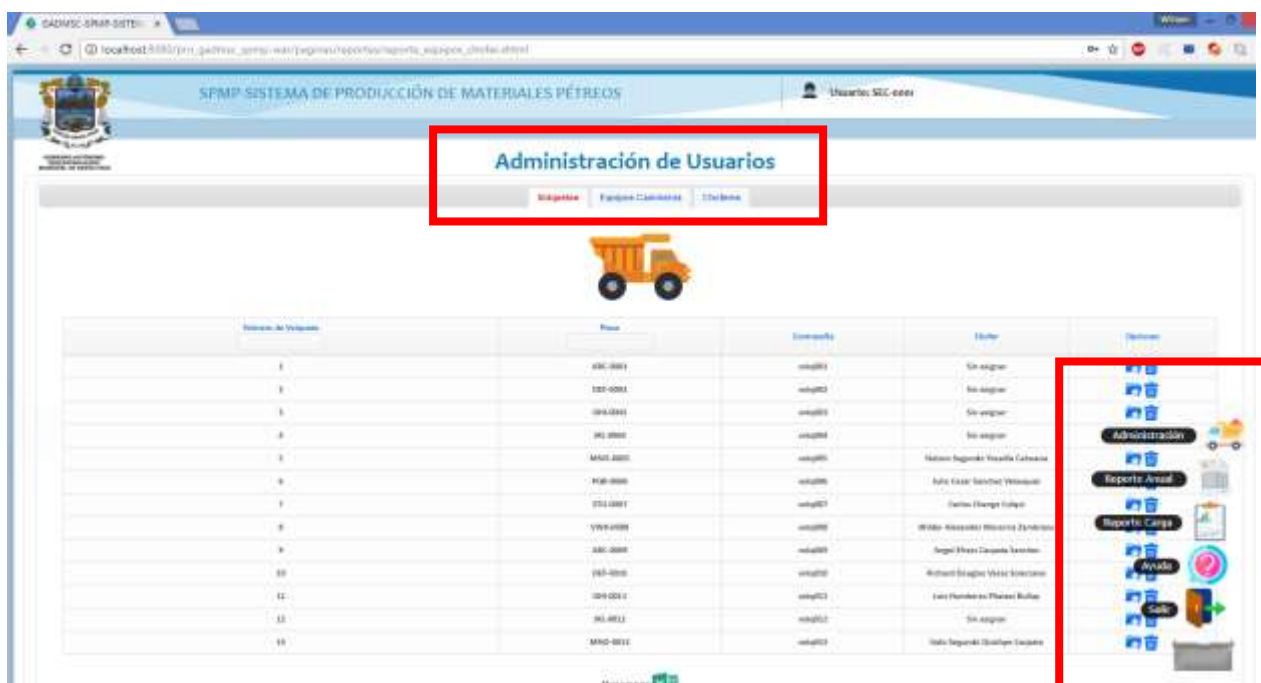
2. Luego debemos iniciar sesión para acceder al sistema, tomar en cuenta que los campos **Usuario** y **Contraseña** se encuentran controlados para la cual es necesario ingresar los parámetros correctos. Por lo tanto, vamos a ingresar datos erróneos para que se valide el mensaje de advertencia.



3. Ingresamos correctamente los datos del **Usuario** y **Contraseña** para acceder al sistema.

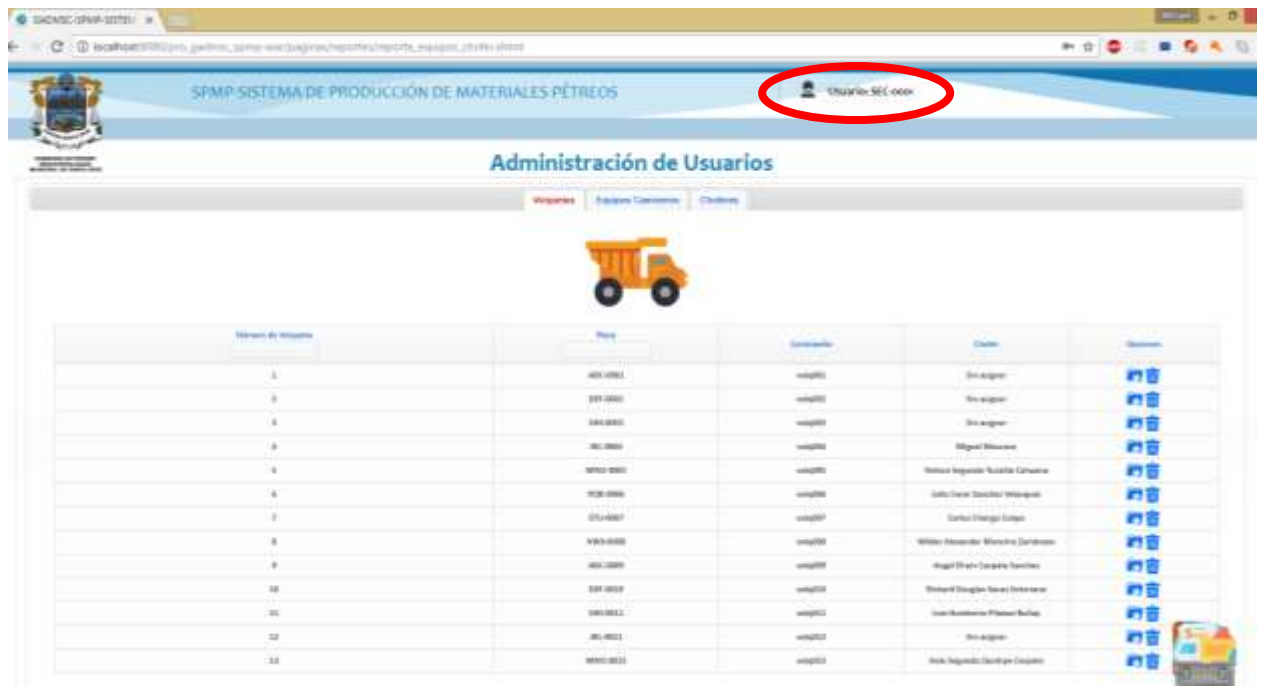




























4. A continuación, se mostrará la página principal (Administración de Usuarios) la cual está compuesta por tres pestañas **Volquetas**, **Equipos Camineros** y **Choferes** de los cuales describiremos la funcionalidad de cada una de ellas, a la vez tenemos un **menú de acceso directo** donde podremos ingresar a la página de reportes tanto anuales como por mes y día requerido en la búsqueda, una página de ayuda donde se visualiza el manual de usuario y la opción para salir del sistema, también la opción para regresar a la página de Administración de Usuarios.



## PÁGINA DE ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

Visualizamos en la parte superior derecha nuestro usuario logueado de manera correcta y la página de Administración de Usuarios



Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Clase	Acciones
1	400-0001	volap01	Sin asignar	 
2	200-0002	volap02	Sin asignar	 
3	300-0003	volap03	Sin asignar	 
4	100-0004	volap04	Edgardo Moya	 
5	500-0005	volap05	Walter Alejandro Nolasco Cordero	 
6	600-0006	volap06	Julio Cesar Sanchez Valencia	 
7	010-0007	volap07	Carlos Enrique Lopez	 
8	800-0008	volap08	Walter Alejandro Nolasco Cordero	 
9	900-0009	volap09	Walter Alejandro Nolasco Cordero	 
10	100-0010	volap10	Walter Alejandro Nolasco Cordero	 
11	110-0011	volap11	Walter Alejandro Nolasco Cordero	 
12	120-0012	volap12	Walter Alejandro Nolasco Cordero	 
13	130-0013	volap13	Walter Alejandro Nolasco Cordero	 

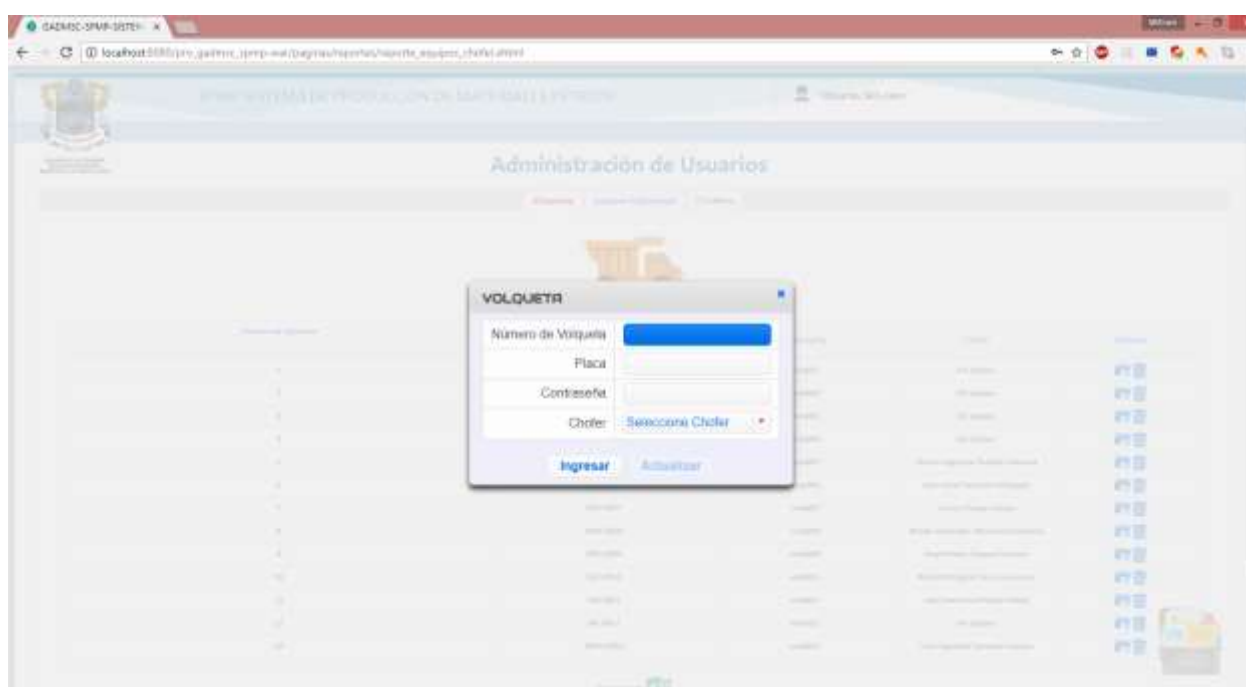
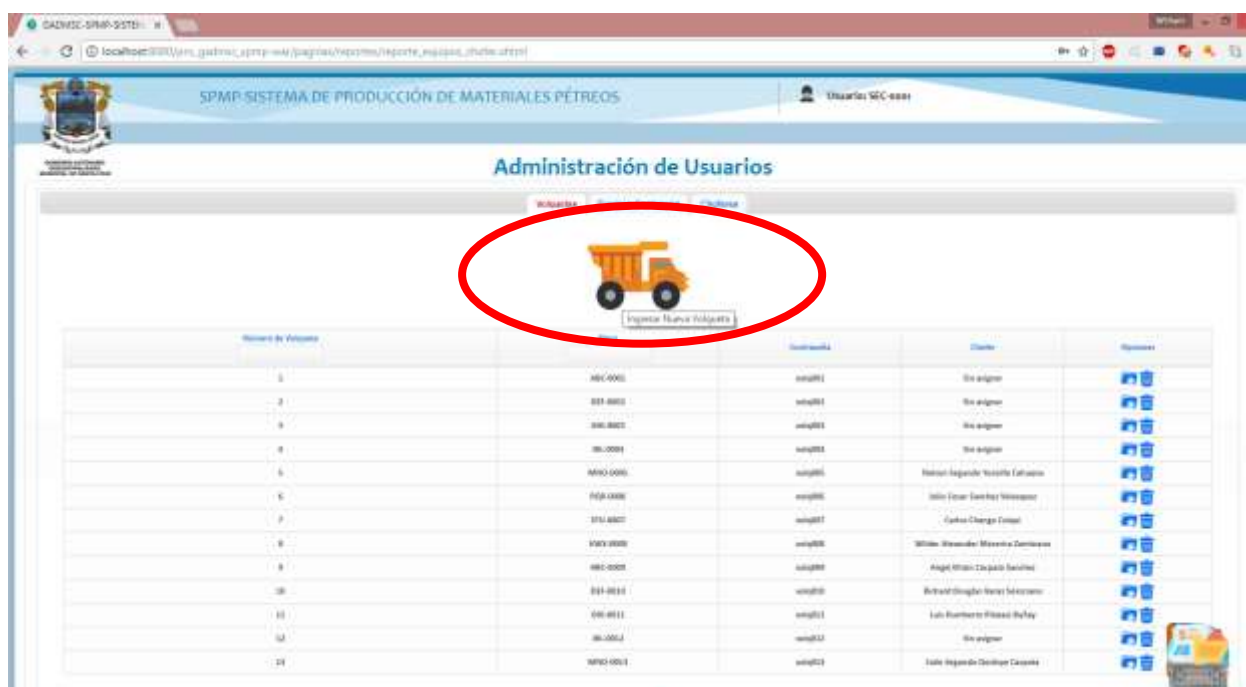
### Volquetas

- 1. Pestaña Volquetas:** En la presente ventana se podrá crear, actualizar y eliminar una volqueta, además podemos descargar en archivo Excel la tabla generada con la información de la base de datos del sistema.

### Ingresar

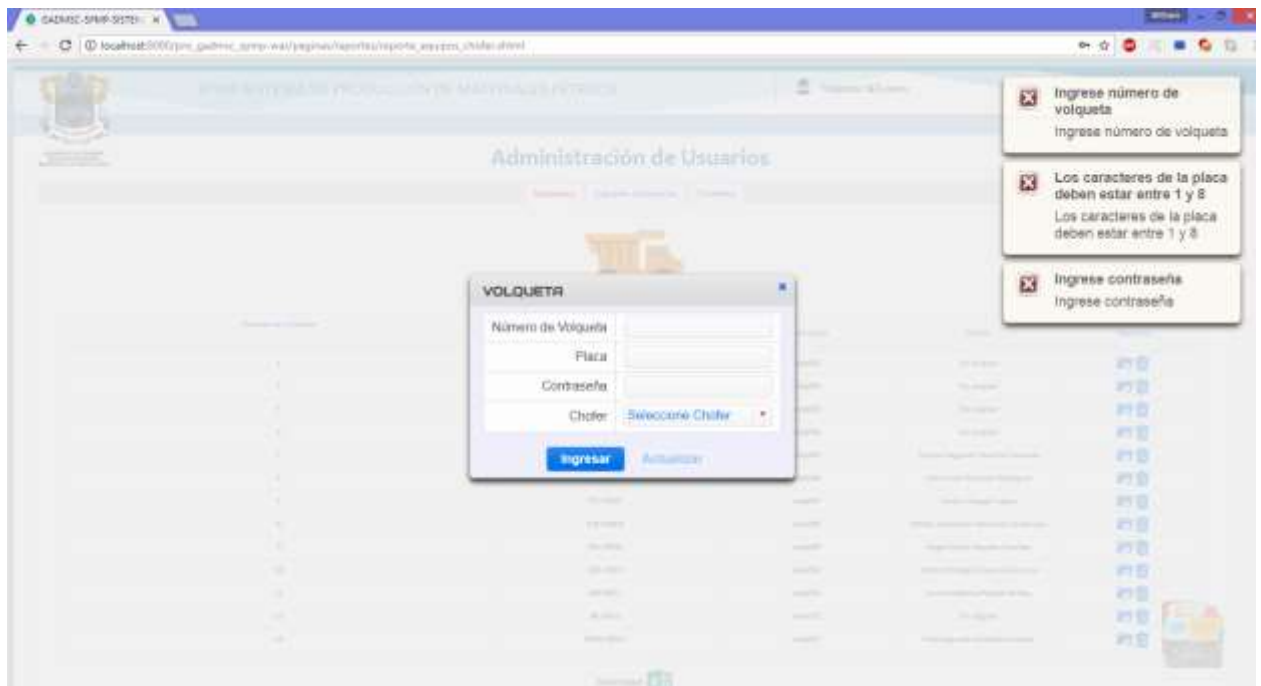
- 1.1.** Para el ingreso de una nueva volqueta, es necesario tener un chofer no asignado (Ver punto 3.1).

Vamos a ingresar una nueva volqueta para lo cual debemos dar clic en la imagen de la volqueta y se nos presenta un cuadro de dialogo donde debemos ingresar los datos de la volqueta.



En caso de no ingresar algún dato requerido no se almacena la información de la volqueta en la base de datos. Tomar en cuenta que todos los campos son requeridos y el dato de la **Placa** debe tener menos de 8 caracteres.

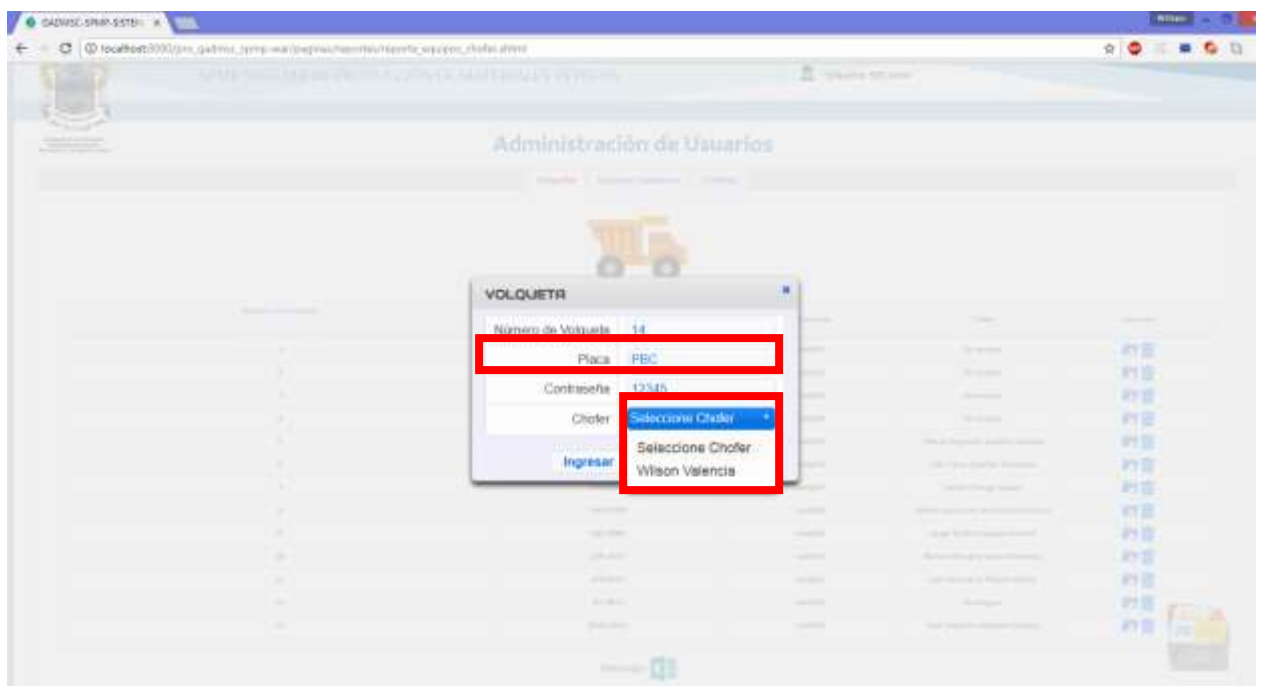




The screenshot shows the 'VOLQUETA' form in the SPMP system. The form has four fields: 'Número de Volqueta', 'Placa', 'Contraseña', and 'Chofer'. The 'Número de Volqueta' field is empty. The 'Placa' field contains '14'. The 'Contraseña' field contains '12345'. The 'Chofer' field is set to 'Seleccione Chofer'. There are two validation error messages on the right side of the form:

- Ingrese número de volqueta**  
Ingrese número de volqueta
- Los caracteres de la placa deben estar entre 1 y 8**  
Los caracteres de la placa deben estar entre 1 y 8
- Ingrese contraseña**  
Ingrese contraseña

The form also has 'Ingresar' and 'Actualizar' buttons at the bottom.



The screenshot shows the 'VOLQUETA' form in the SPMP system after successful data entry. The form fields are now populated:

- Número de Volqueta:** 14
- Placa:** PBC
- Contraseña:** 12345
- Chofer:** Seleccione Chofer

The 'Ingresar' button is highlighted in blue, indicating it is the active button. The 'Actualizar' button is also visible. The form is now valid and ready for submission.


Al completar el paso anterior de manera correcta, se visualiza como se ingresó la nueva volqueta al sistema.
































SPMP SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

Administración de Usuarios


Volqueta | Equipo Catamán | Choferes



Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Acciones
1	PBC-0001	volq001	sin asignar	 
2	PBC-0002	volq002	sin asignar	 
3	PBC-0003	volq003	sin asignar	 
4	PBC-0004	volq004	sin asignar	 
5	PBC-0005	volq005	Esteban Segundo Valencia Ceballos	 
6	PBC-0006	volq006	Jairo Cesar Gonzalez Hernandez	 
7	PBC-0007	volq007	Karlos Ochoa Lopez	 
8	PBC-0008	volq008	Wilson Alejandro Valencia Espinosa	 
9	PBC-0009	volq009	Angel Edson Ospina Sanchez	 
10	PBC-0010	volq010	Roberto Gonzalez Velez Hernandez	 
11	PBC-0011	volq011	Jairo Hernandez Pizarro Buitrago	 
12	PBC-0012	volq012	sin asignar	 
13	PBC-0013	volq013	sin asignar	 
14	PBC	12345	Wilson Valencia	 

Descargar 

## Actualizar

**1.2. Actualizar Volqueta:** Vamos a actualizar datos de una volqueta ingresada en la base de datos del sistema, para lo cual debemos dar clic en la imagen  que se encuentra en el mismo registro que se requiere actualizar.

12	PBC-0012	volq012	sin asignar	 
14	PBC	12345	Wilson Valencia	 

Descargar 

Actualizar 

En el siguiente ejemplo, vamos a actualizar la placa de la volqueta y luego verificamos el dato actualizado en la base de datos del sistema.

**VOLQUETA**

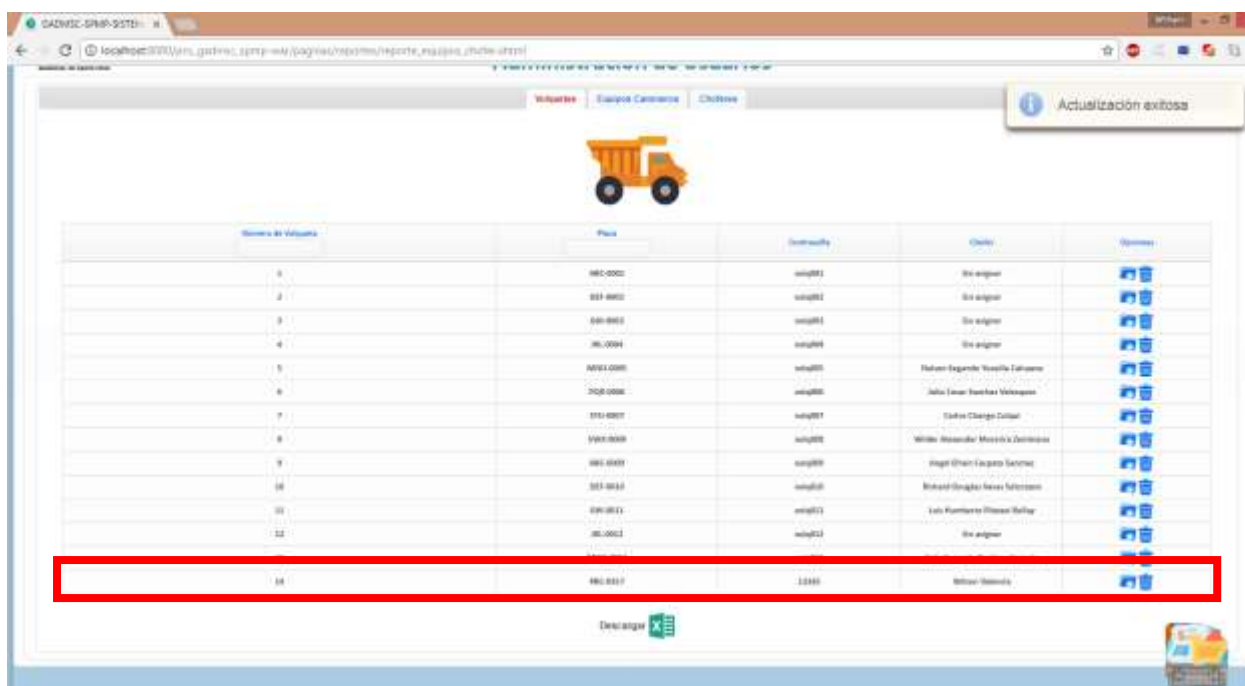
Número de Volqueta: 14  
Placa: PBC  
Contraseña: 12345  
Chofer: Wilson Valencia































Ingresar Actualizar

**VOLQUETA**

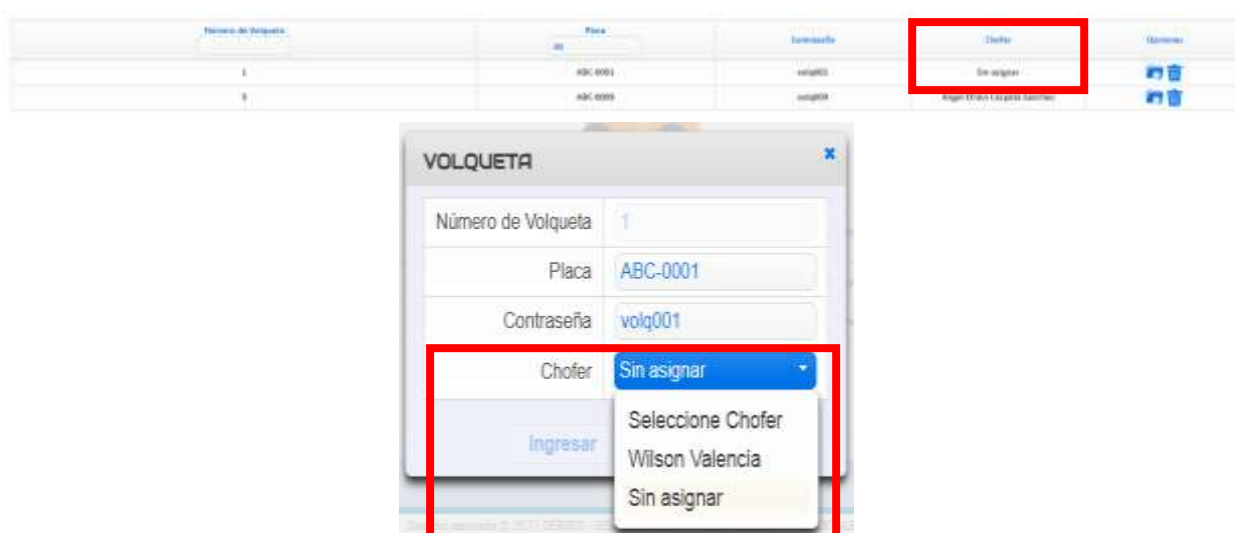
Número de Volqueta: 14  
Placa: PBC-0357  
Contraseña: 12345  
Chofer: Wilson Valencia





Ingresar Actualizar



Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Acciones
1	ABC-0001	volq001	Sin asignar	 
2	DEF-0002	volq002	Sin asignar	 
3	GHI-0003	volq003	Sin asignar	 
4	JKL-0004	volq004	Sin asignar	 
5	MNO-0005	volq005	Wilson Segundo Valencia Cordero	 
6	PQR-0006	volq006	Julio Cesar Vasquez Velazquez	 
7	STU-0007	volq007	Carlos Chango Cordero	 
8	VWX-0008	volq008	Wilder Alexander Morera Jimenez	 
9	YZA-0009	volq009	Angel Ulises Lopez Salazar	 
10	BCD-0010	volq010	Roberto Gonzalez Reyes Salazar	 
11	EFG-0011	volq011	Luis Hernandez Jimenez Salazar	 
12	HIJ-0012	volq012	Sin asignar	 
13	KLM-0013	volq013	Sin asignar	 
14	NOP-0014	volq014	Sin asignar	 
15	QRS-0015	volq015	Sin asignar	 

**Observación:** En el caso de que una volqueta no tenga asignado un chofer como se visualiza en el ejemplo, se puede asignar un chofer que se encuentre libre caso contrario siempre se visualizará en la columna **Chofer** “Sin Asignar”.



Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Acciones
1	ABC-0001	volq001	Sin asignar	 
2	DEF-0002	volq002	Angel Ulises Lopez Salazar	 

**VOLQUETA**

Número de Volqueta: 1

Placa: ABC-0001

Contraseña: volq001

Chofer: Sin asignar


**Ingresar**

Seleccione Chofer

Wilson Valencia

Sin asignar

Eliminar

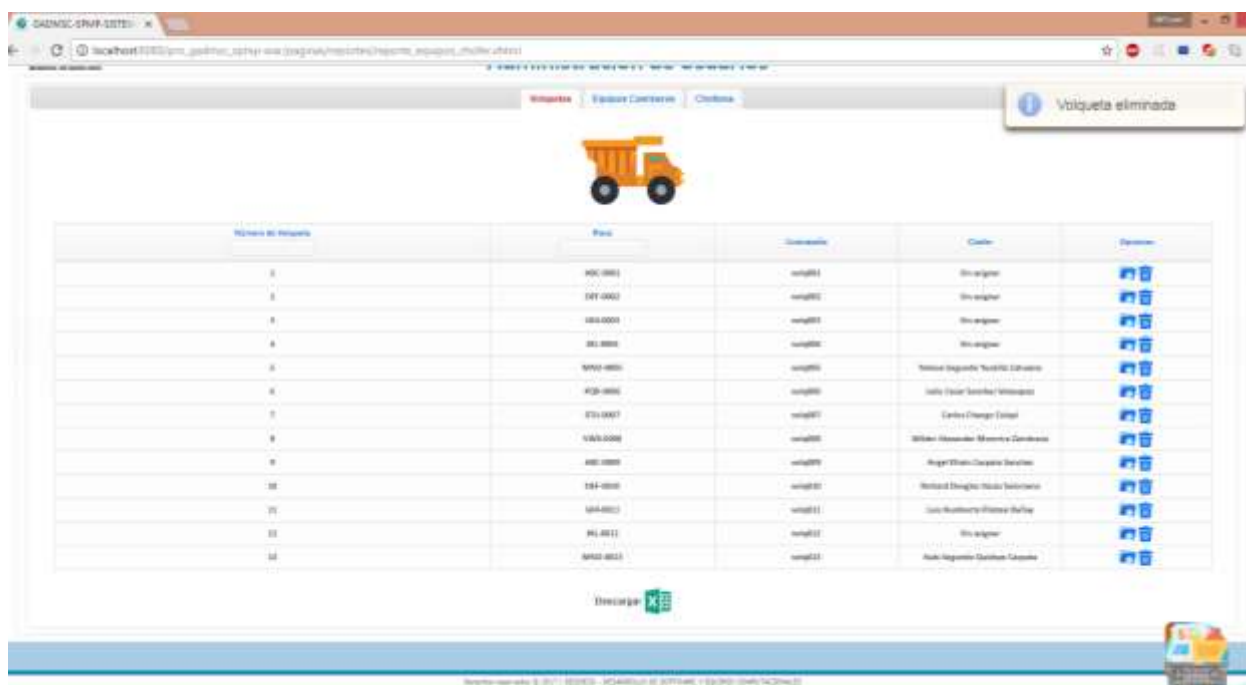
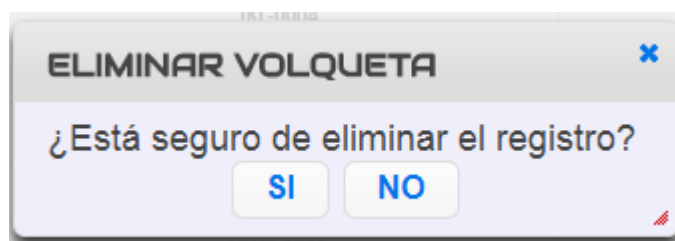
**1.3. Eliminar Volqueta:** Vamos a eliminar todo el registro de una volqueta ingresada en la base de datos del sistema, para lo cual debemos dar clic en la imagen  que se encuentra en el mismo registro que se requiere eliminar.



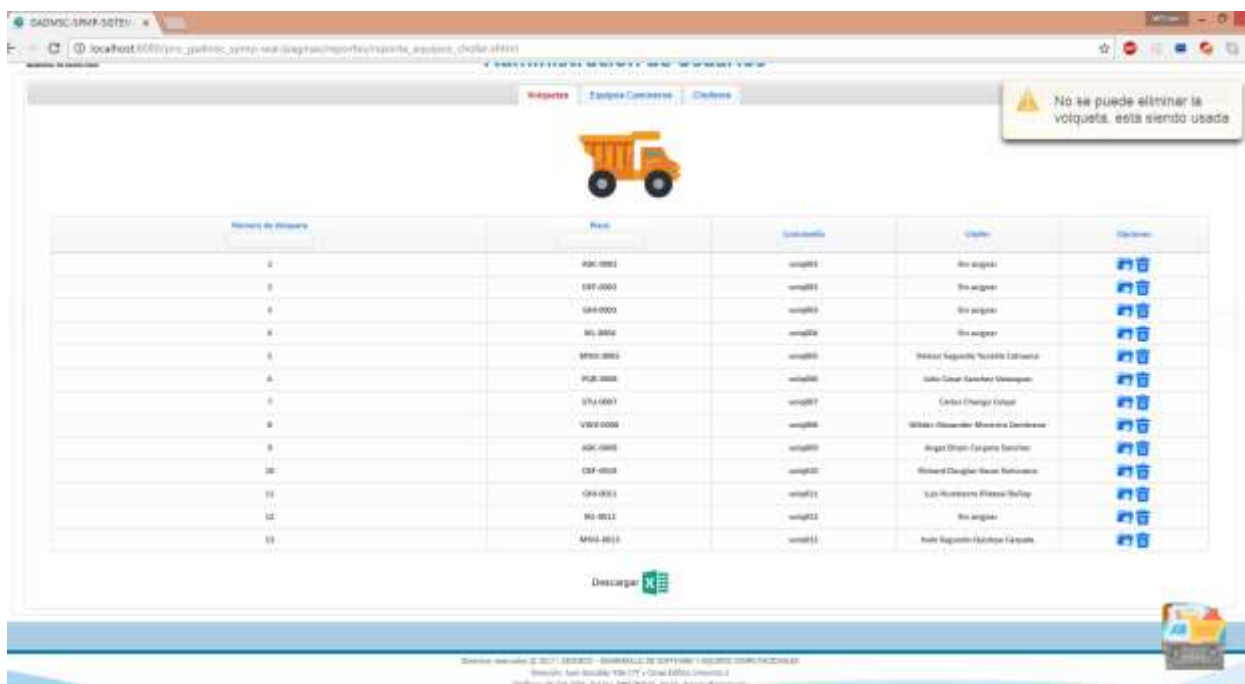
Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Acciones
1	ABC-0001	volq001	Sin asignar	 
2	DEF-0002	volq002	Angel Ulises Lopez Salazar	 



























En el siguiente ejemplo, vamos a eliminar una volqueta ingresada en la base de datos del sistema. Lo primero que debemos hacer es dar clic en la imagen mencionada anteriormente, luego nos aparece el cuadro de dialogo **Eliminar Volqueta** donde debemos validar si deseamos eliminar la volqueta asignada o no, en nuestro caso damos clic en SI y como resultado tendremos ya eliminada la volqueta.

Considerar que si damos clic en NO simplemente no se elimina el registro asignado de la volqueta y se mantienen los datos de la misma en la base de datos del sistema.



**Observación:** No se puede eliminar una volqueta que ya fue usada para alguna actividad. En dicho caso solamente se podrá editar los campos de la volqueta.



Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Opciones
1	ABC-0001	volq01	Sin asignar	 
2	DEF-0002	volq02	Sin asignar	 
3	GHI-0003	volq03	Sin asignar	 
4	JKL-0004	volq04	Sin asignar	 
5	MNO-0005	volq05	Roberto Segura Nolasco Estrada	 
6	PQR-0006	volq06	Julio Cesar Sanchez Gonzalez	 
7	STU-0007	volq07	Carlos Chango Rojas	 
8	VWX-0008	volq08	Walter Alexander Moreira Domínguez	 
9	YZA-0009	volq09	Angel Diego Carpio Sanchez	 
10	BCD-0010	volq10	Richard Douglas Reyes Hernandez	 
11	EFG-0011	volq11	Los Monteros Fitness-Body	 
12	HIG-0012	volq12	Sin asignar	 
13	MNO-0013	volq13	Rodrigo Segura Nolasco Estrada	 

Como se muestra en el ejemplo, se procede a eliminar la volqueta 1 donde nos muestra el mensaje de advertencia, ya que no puede eliminar una volqueta que ya realizó alguna actividad para el Departamento de Obras Públicas.

## Filtros

**1.4. Filtro de Tabla:** Se puede realizar filtros que nos permita buscar datos requeridos en la tabla de una manera rápida, para ello debemos considerar los siguientes puntos:

- ✓ La columna **Placa** tiene un filtro con datos aproximados, es decir que realiza la búsqueda de acuerdo a los caracteres ingresados.
- ✓ La columna **Número de Volqueta** tiene un filtro exacto, es decir que busca de acuerdo a la palabra completa ingresada, caso contrario no realiza la búsqueda.

**Observación:** Los filtros no diferencian entre mayúsculas y minúsculas. Tomar en cuenta que los filtros se quitan borrando la palabra o número ingresado.

En el siguiente ejemplo, vamos a realizar filtros tanto de la **Placa** “ABC-0001” así como de las placas que empiecen con las letras “AB”. También realizaremos un filtro de la columna **Número de Volqueta** donde buscaremos solamente en la volqueta “10” para identificar el resultado obtenido de cada una de ellas.

### FILTRO “ABC-0001”

Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Opciones
1	ABC-0001	volq01	Sin asignar	 

## SPMP – SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

FILTRO “AB”

Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Opciones
1	ABC-0001	volq001	Sin asignar	
2	ABC-0009	volq009	Angel Efrain Cacpata Sanchez	

FILTRO “10”

Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Opciones
10	DEF-0010	volq010	Richard Douglas Vacas Solorzano	

### Reporte

**1.5.** Para descargar un reporte de la tabla Volquetas, es necesario dar clic en la imagen donde generamos reportes mediante realización de Filtros o simplemente un reporte general de los datos visualizados en la tabla en mención. Vamos a crear el reporte general de los datos que nos muestra en la tabla de volquetas ingresadas en la base de datos del sistema, y a la vez un reporte mediante un filtro con placas que inician con letras “AB”.

FILTRO “GENERAL”

Administración de Usuarios

Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer	Opciones
1	ABC-0001	volq001	Sin asignar	
2	DEF-0002	volq002	Sin asignar	
3	GHI-0003	volq003	Sin asignar	
4	JKL-0004	volq004	Sin asignar	
5	MNO-0005	volq005	Nelson Segundo Yucailla Cahuana	
6	PQR-0006	volq006	Julio Cesar Sanchez Velasquez	
7	STU-0007	volq007	Carlos Chango Culqui	
8	VWX-0008	volq008	Wilder Alexander Morerira Zambrano	
9	ABC-0009	volq009	Angel Efrain Cacpata Sanchez	
10	DEF-0010	volq010	Richard Douglas Vacas Solorzano	
11	GHI-0011	volq011	Luis Humberto Pilataxi Buñay	
12	JKL-0012	volq012	Sin asignar	
13	MNO-0013	volq013	Italo Segundo Quishpe Cacpata	

Descargar

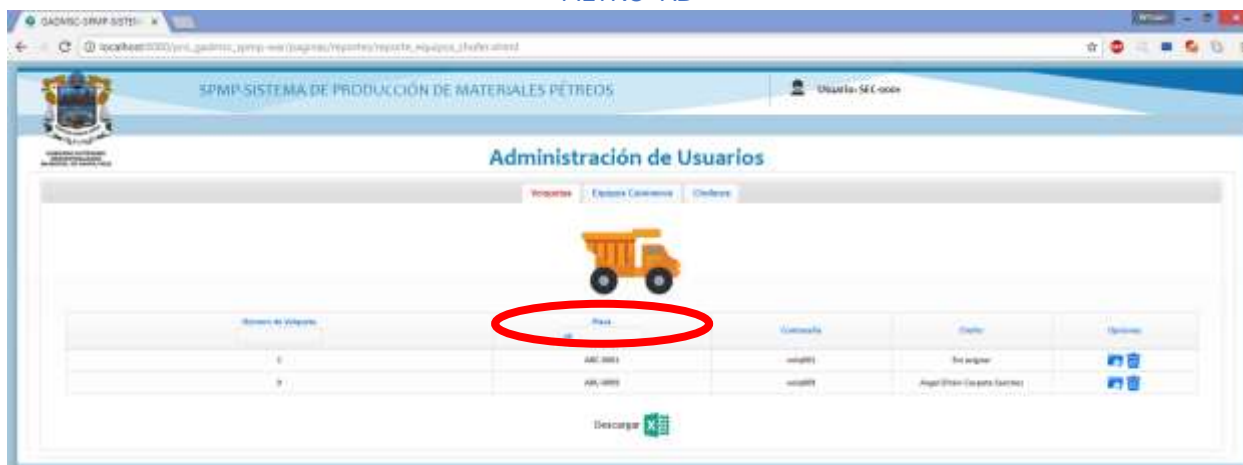
volq001\_10-10-20...

Mostrar todo

REPORTE EXCEL DEL FILTRO “GENERAL”

Lista de Volquetas			
Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer
1	ABC-0001	volq001	Sin asignar
2	DEF-0002	volq002	Sin asignar
3	GHI-0003	volq003	Sin asignar
4	JKL-0004	volq004	Sin asignar
5	MNO-0005	volq005	Nelson Segundo Yucailla Cahuana
6	PQR-0006	volq006	Julio Cesar Sanchez Velasquez
7	STU-0007	volq007	Carlos Chango Culqui
8	VWX-0008	volq008	Wilder Alexander Morerira Zambrano
9	ABC-0009	volq009	Angel Efrain Cacpata Sanchez
10	DEF-0010	volq010	Richard Douglas Vacas Solorzano
11	GHI-0011	volq011	Luis Humberto Pilataxi Buñay
12	JKL-0012	volq012	Sin asignar
13	MNO-0013	volq013	Italo Segundo Quishpe Cacpata

## FILTRO “AB”



## REPORTE EXCEL DEL FILTRO “AB”

Lista de Volquetas			
Número de Volqueta	Placa	Contraseña	Chofer
1	ABC-0001	volq001	Sin asignar
9	ABC-0009	volq009	Angel Efrain Cacpata Sanchez

## Equipos Camineros

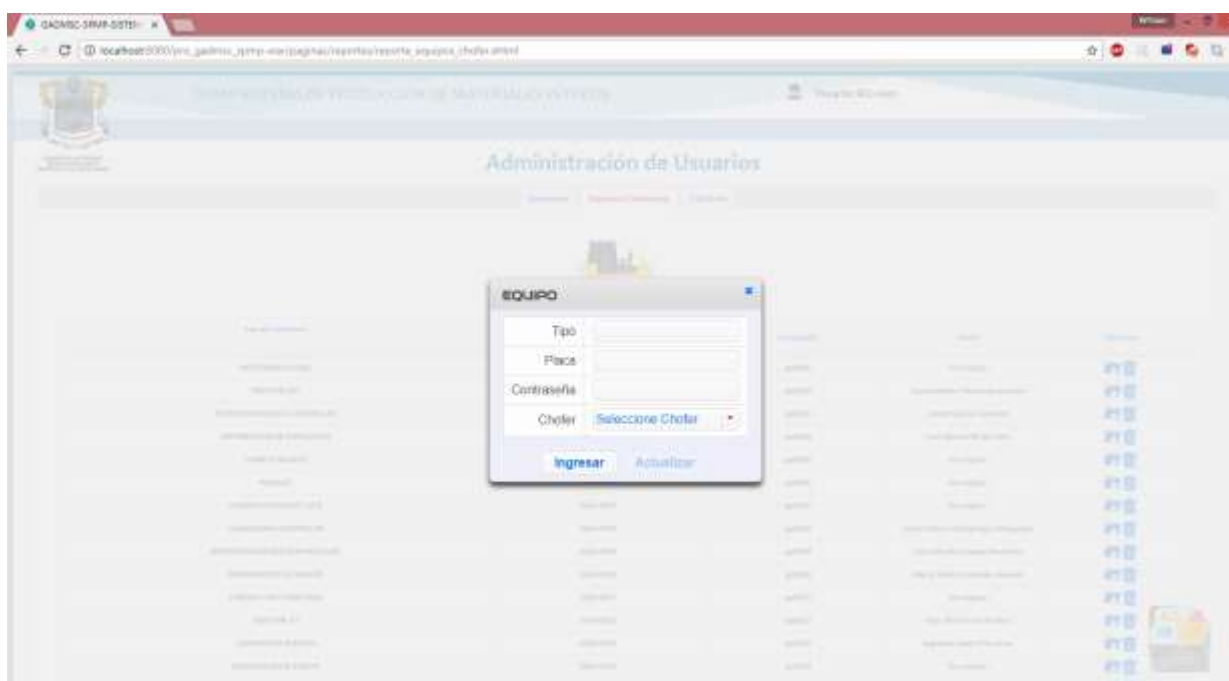
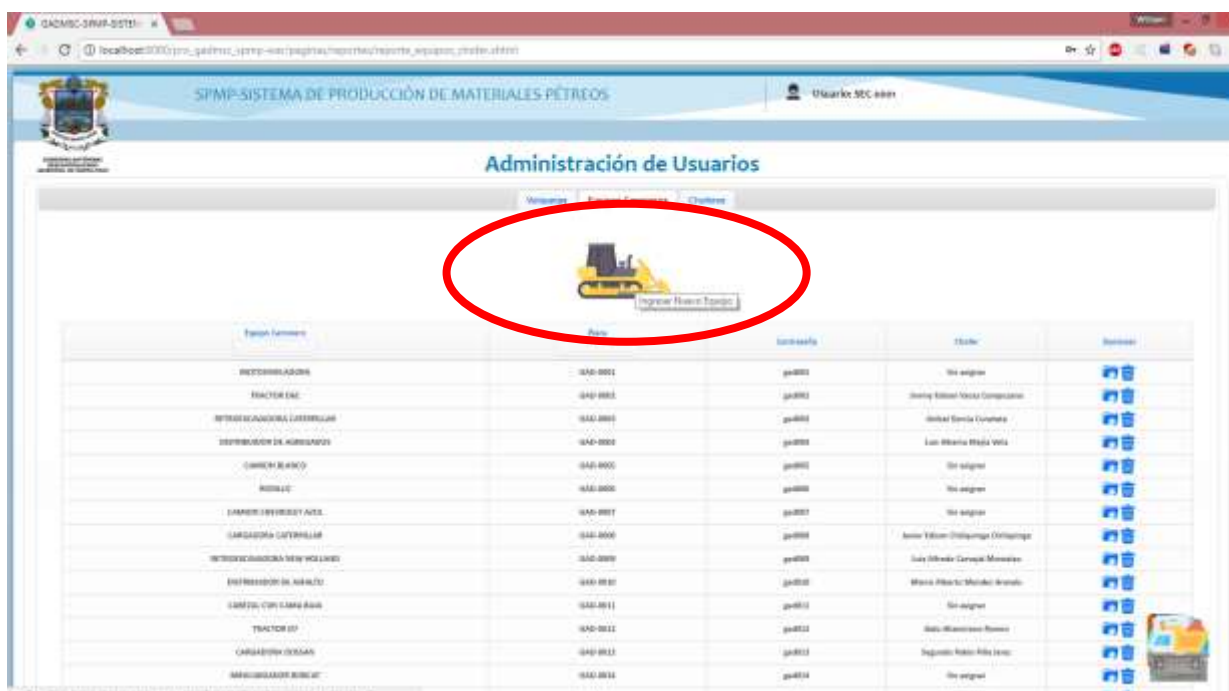
- 2. Pestaña Equipos Camineros:** En la presente ventana se podrá crear, actualizar y eliminar un equipo caminero, además podemos descargar en archivo Excel la tabla generada con la información de la base de datos del sistema.

## Ingresar

- 2.1.** Para el ingreso de un nuevo equipo caminero, es necesario tener un chofer no asignado (Ver punto 3.1).

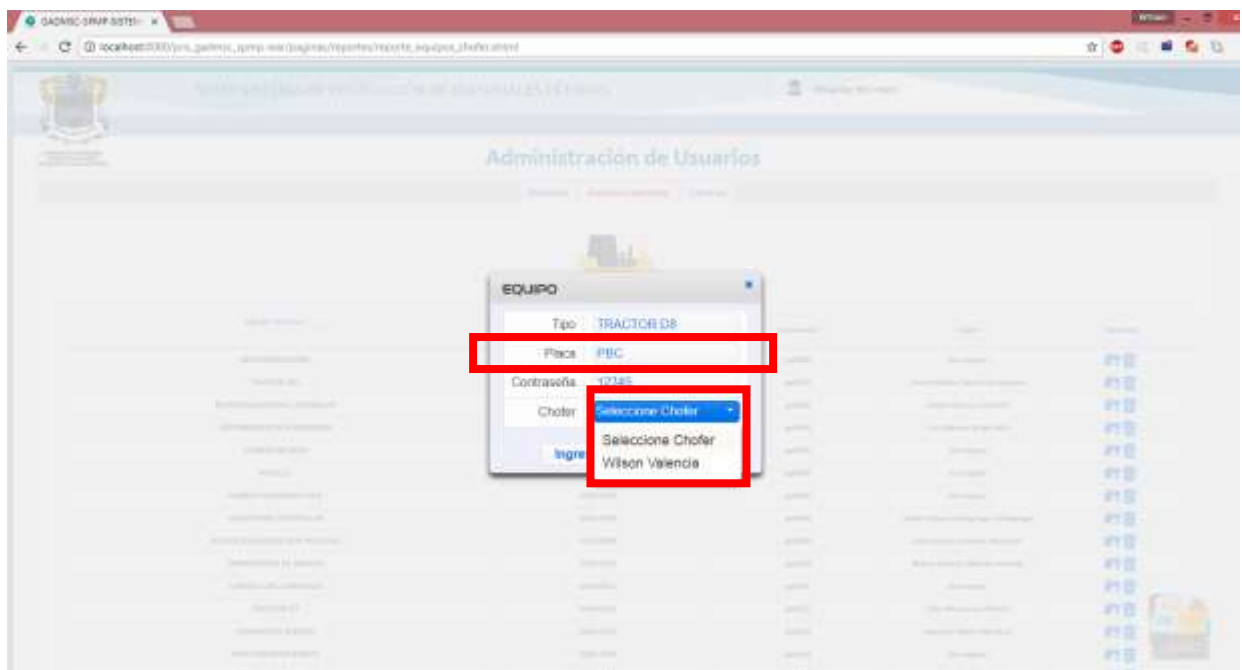
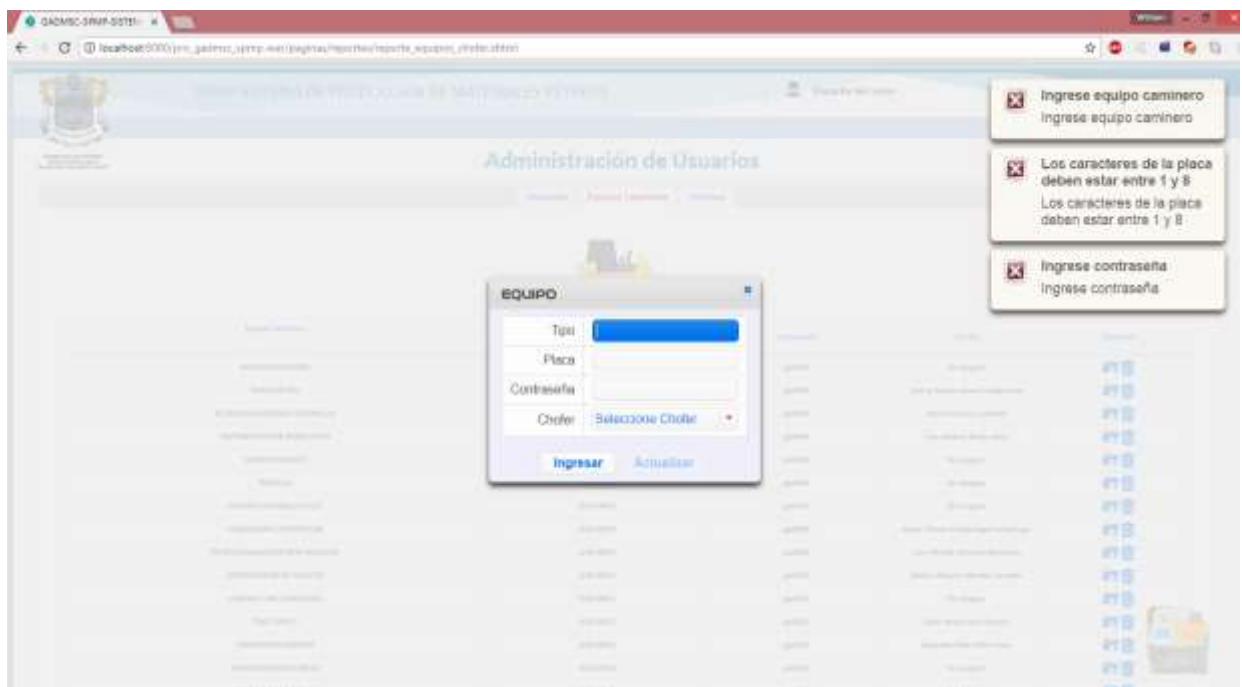
Vamos a ingresar un nuevo equipo caminero para lo cual debemos dar clic en la imagen y se nos presenta un cuadro de dialogo donde debemos ingresar los datos del equipo caminero.



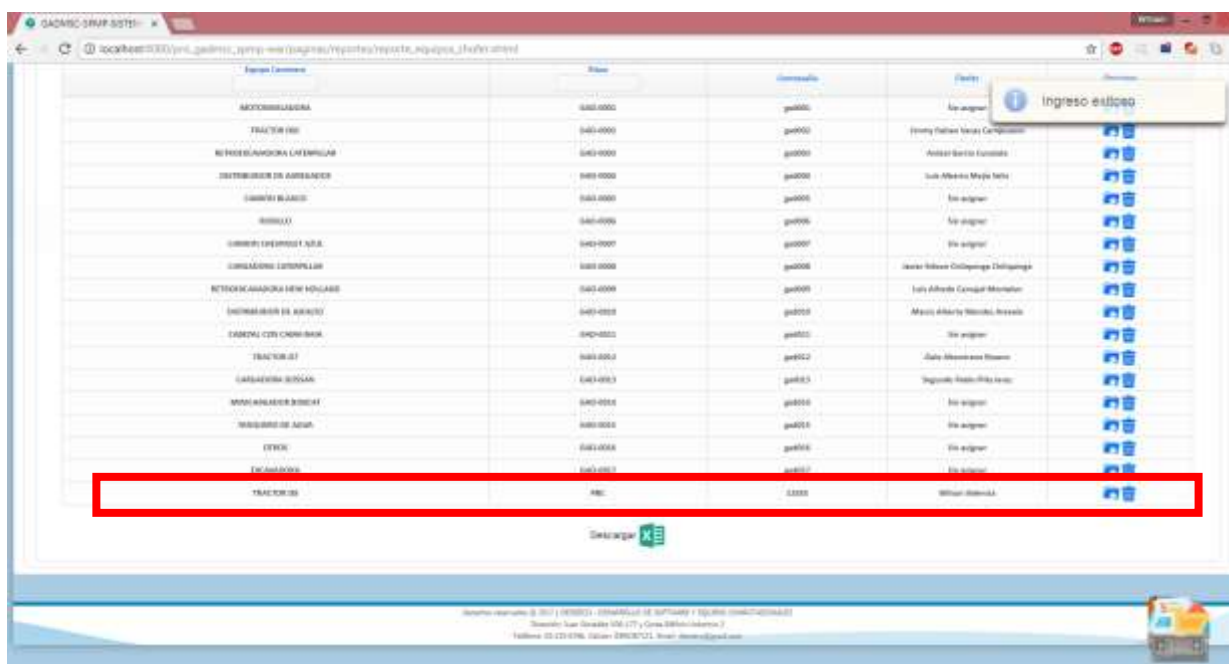


En caso de no ingresar algún dato requerido no se almacena la información del equipo caminero en la base de datos. Tomar en cuenta que todos los campos son requeridos y el dato de la **Placa** debe tener menos de 8 caracteres.






Al completar el paso anterior de manera correcta, se visualiza como se ingresó el nuevo equipo caminero al sistema.



Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Chofer
MOTOCICLISTA	0403-0000	gm0000	No asignar
TRACTOR D6	0403-0000	gm0000	Henry Valdez Naranjo Camacho
REPOBLADORA LUMINARIA	0403-0000	gm0000	Andrés García Escobar
DISTRIBUIDOR DE ALUMBRADER	0403-0000	gm0000	Julio Alberto Mejía Bello
CAMIONET BLANCO	0403-0000	gm0000	No asignar
BOMBO	0403-0000	gm0000	No asignar
CAMIONET ESPALMADO	0403-0007	gm0007	No asignar
COMPAÑIA ESPALMADO	0403-0000	gm0000	Carlos Roberto Collado Camacho
REPOBLADORA DE HERRAJE	0403-0000	gm0000	Julio Alberto Camacho Montaña
COMPAÑIA DE HERRAJE	0403-0000	gm0000	Marcelo Andrés Sánchez Acosta
CAMIONET CON CHORRANA	0403-0000	gm0000	No asignar
TRACTOR D7	0403-0000	gm0000	Julio Alberto Camacho
CAMIONET DE HERRAJE	0403-0000	gm0000	Segundo Andrés Ríos
MOTOCICLISTA	0403-0000	gm0000	No asignar
MOTOCICLISTA	0403-0000	gm0000	No asignar
OTRO	0403-0000	gm0000	No asignar
TRACTOR D6	0403-0000	gm0000	No asignar
TRACTOR D6	PBC	0000	Wilson Valencia

Actualizar

**2.2. Actualizar Equipo Caminero:** Vamos a actualizar datos de un equipo caminero ingresado en la base de datos del sistema, para lo cual debemos dar clic en la imagen  que se encuentra en el mismo registro que se requiere actualizar.



Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Chofer
TRACTOR D6	PBC	0000	Wilson Valencia

En el siguiente ejemplo, vamos a actualizar la placa del equipo caminero y luego verificamos el dato actualizado en la base de datos del sistema.

EQUIPO

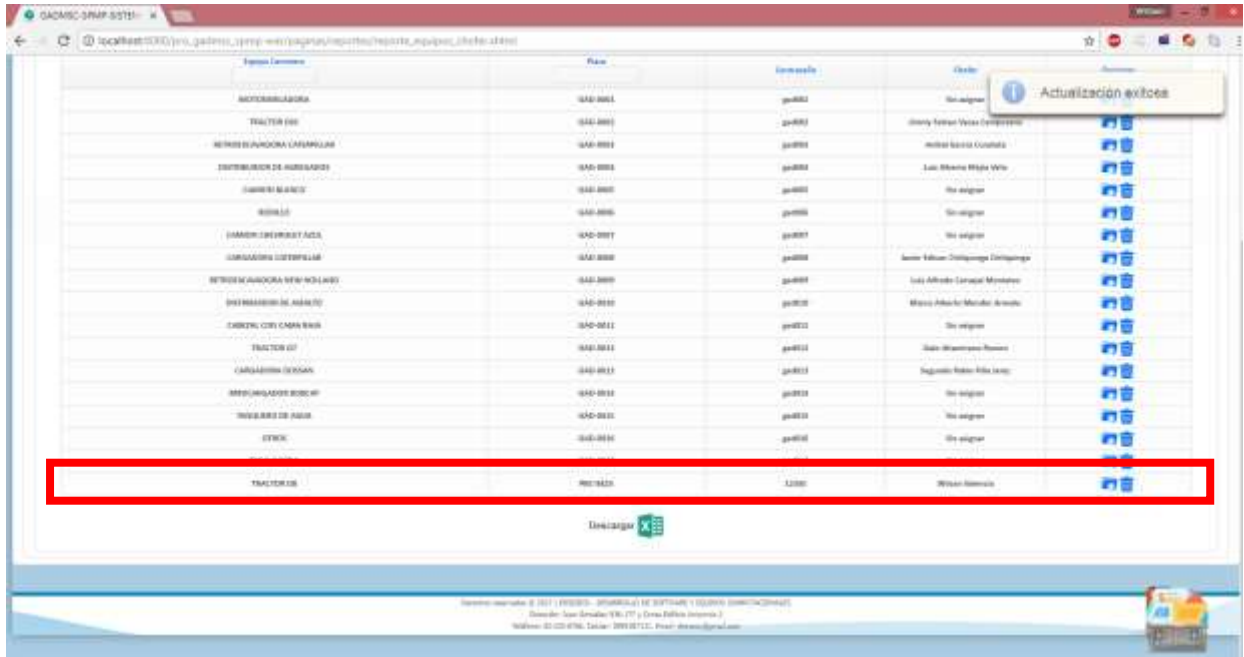
Tipo: TRACTOR D6  
Placa: PBC  
Contraseña: 12345  
Chofer: Wilson Valencia

Ingresar Actualizar

EQUIPO

Tipo: TRACTOR D6  
Placa: PBC-8425  
Contraseña: 12345  
Chofer: Wilson Valencia

Ingresar Actualizar



Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Chofer
MOTONIVELADORA	GAD-0001	gad001	Sin asignar
TRACTOR D9	GAD-0001	gad001	Henry Fabian Viquez Compadre
MOTONIVELADORA LAMARQUE	GAD-0001	gad001	Andrés García Contreras
CONSTRUCCION DE ALBERGUES	GAD-0001	gad001	Luis Roberto Rojas Vela
CAMION BLANCO	GAD-0001	gad001	Sin asignar
MOTONIVELADORA	GAD-0001	gad001	Sin asignar
CAMION LIMPIDESTACA	GAD-0001	gad001	Sin asignar
CAMION LIMPIDESTACA	GAD-0001	gad001	Andrés Viquez Compadre
MOTONIVELADORA MCD-0010	GAD-0010	gad001	Luis Alberto Contreras Morales
MOTONIVELADORA MCD-0010	GAD-0010	gad001	Wilson Morales
CAMION CON CAMA BARRA	GAD-0011	gad001	Sin asignar
TRACTOR D9	GAD-0011	gad001	Andrés Viquez Compadre
CAMION LIMPIDESTACA	GAD-0011	gad001	Andrés Viquez Compadre
MOTONIVELADORA MCD-0010	GAD-0011	gad001	Sin asignar
MOTONIVELADORA MCD-0010	GAD-0011	gad001	Sin asignar
TRACTOR D9	GAD-0011	gad001	Sin asignar

**Observación:** En el caso de que un equipo caminero no tenga asignado un chofer como se visualiza en el ejemplo, se puede asignar un chofer que se encuentre libre caso contrario siempre se visualizará en la columna **Chofer** “Sin Asignar”.



Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Chofer
MOTONIVELADORA	GAD-0001	gad001	Sin asignar
TRACTOR D9	GAD-0001	gad001	Henry Fabian Viquez Compadre



**EQUIPO**

Tipo: MOTONIVELADORA

Placa: GAD-0001


Contraseña: gad001

Chofer: Sin asignar

Seleccione Chofer

Sin asignar

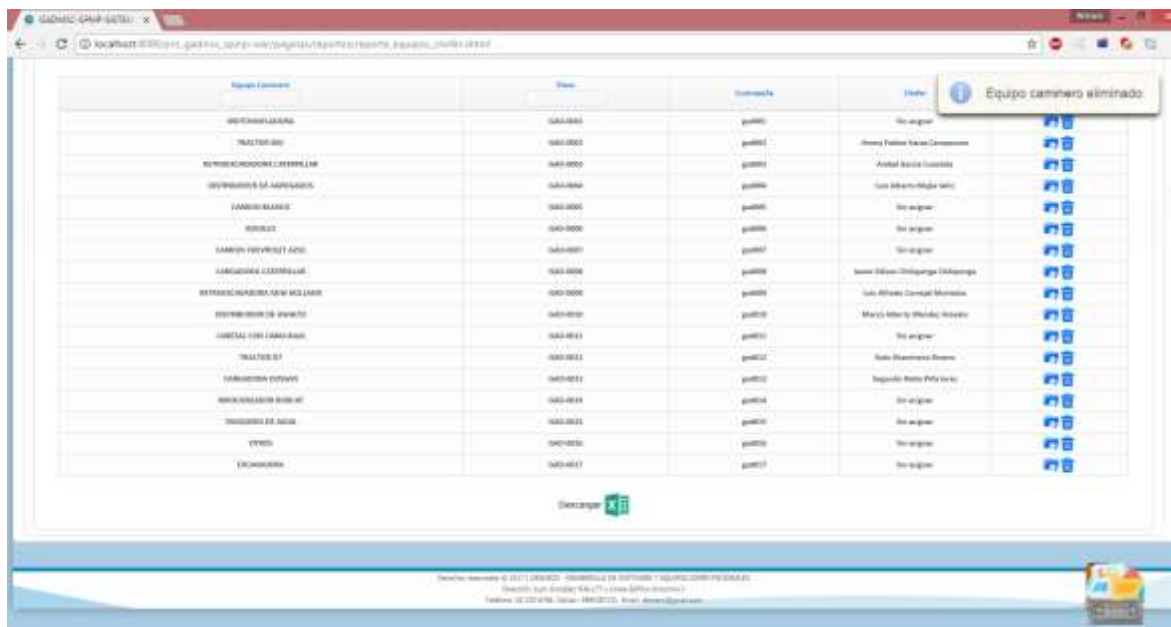
Eliminar

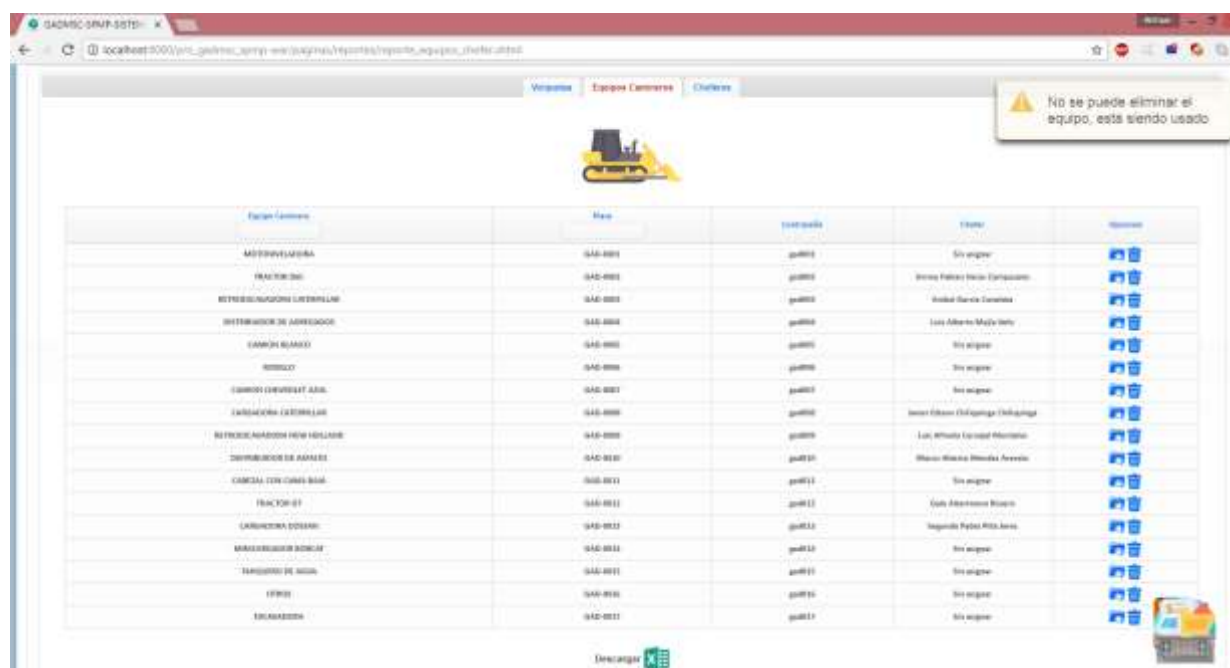
**2.3. Eliminar Equipo Caminero:** Vamos a eliminar todo el registro de un equipo caminero ingresado en la base de datos del sistema, para lo cual debemos dar clic en la imagen  que se encuentra en el mismo registro que se requiere eliminar.





































Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Chofer
MOTONIVELADORA	GAD-0001	gad001	Sin asignar
TRACTOR D9	GAD-0001	gad001	Henry Fabian Viquez Compadre

Considerar que si damos clic en NO simplemente no se elimina el registro asignado del equipo caminero y se mantienen los datos de la misma en la base de datos del sistema.

**DESOECO**



Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Estado	Acciones
ADIVISORIA	040-0001	040001	Sin equipo	 
TRACTOR D7	040-0002	040002	Brandy Pablos Brandy Carvajal	 
RETRORRUMBO LUBRIFICANTE	040-0003	040003	Andrés García Domínguez	 
INTERRUPCIÓN DE ALIMENTACIÓN	040-0004	040004	Lucy Alberto Muñoz Vela	 
CARGA (BOMBA)	040-0005	040005	Sin equipo	 
REMOLE	040-0006	040006	Sin equipo	 
CARGA (CARGADOR) ASES	040-0007	040007	Sin equipo	 
CARGADORA CATERPILAR	040-0008	040008	Brandy Pablos Brandy Carvajal	 
RETRORRUMBO DE VOLANTE	040-0009	040009	Lucy Alberto Muñoz Vela	 
RETRORRUMBO DE BOMBA	040-0010	040010	Brandy Pablos Brandy Carvajal	 
CARGA (CARGADOR) ASES	040-0011	040011	Sin equipo	 
TRACTOR D7	040-0012	040012	Brandy Pablos Brandy Carvajal	 
CARGADORA CATERPILAR	040-0013	040013	Brandy Pablos Brandy Carvajal	 
RETRORRUMBO DE VOLANTE	040-0014	040014	Sin equipo	 
RETRORRUMBO DE BOMBA	040-0015	040015	Sin equipo	 
TRACTOR D7	040-0016	040016	Sin equipo	 
CARGADORA CATERPILAR	040-0017	040017	Sin equipo	 

Como se muestra en el ejemplo, se procede a eliminar la CARGADORA CATERPILAR donde nos muestra el mensaje de advertencia, ya que no puede eliminar un equipo caminero que ya realizó alguna actividad para el Departamento de Obras Públicas.

## Filtros

**2.4. Filtro de Tabla:** Se puede realizar filtros que nos permita buscar datos requeridos en la tabla de una manera rápida, para ello debemos considerar los siguientes puntos:

- ✓ La columna **Placa** tiene un filtro con datos aproximados, es decir que realiza la búsqueda de acuerdo a los caracteres ingresados.
- ✓ La columna **Equipo Caminero** tiene un filtro exacto, es decir que busca de acuerdo a la palabra completa ingresada, caso contrario no realiza la búsqueda.

**Observación:** Los filtros no diferencian entre mayúsculas y minúsculas. Tomar en cuenta que los filtros se quitan borrando la palabra o número ingresado.

En el siguiente ejemplo, vamos a realizar filtros tanto de la **Placa “GAD-0013”** así como de las placas que empiecen con las letras **“GAD”**. También realizaremos un filtro de la columna **Equipo Caminero** donde buscaremos solamente **“TRACTOR D7”** para identificar el resultado obtenido de cada una de ellas.

FILTRO “GAD-0013”

Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Usuario	Opciones
CARGADORA D055H	GAD-0013	ga0013	Regisdo Pablo Pila Jerez	 


FILTRO “GAD”

Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Usuario	Opciones
ASTOPAVIAADORA	GAD	ga0001	Era Augustin	 
TRACTOR D7E	GAD-0002	ga0002	Itzamal Fabian Velez Camposano	 
RETROCAMIONA COTRINLAR	GAD-0003	ga0003	Radial Olanda Comolito	 

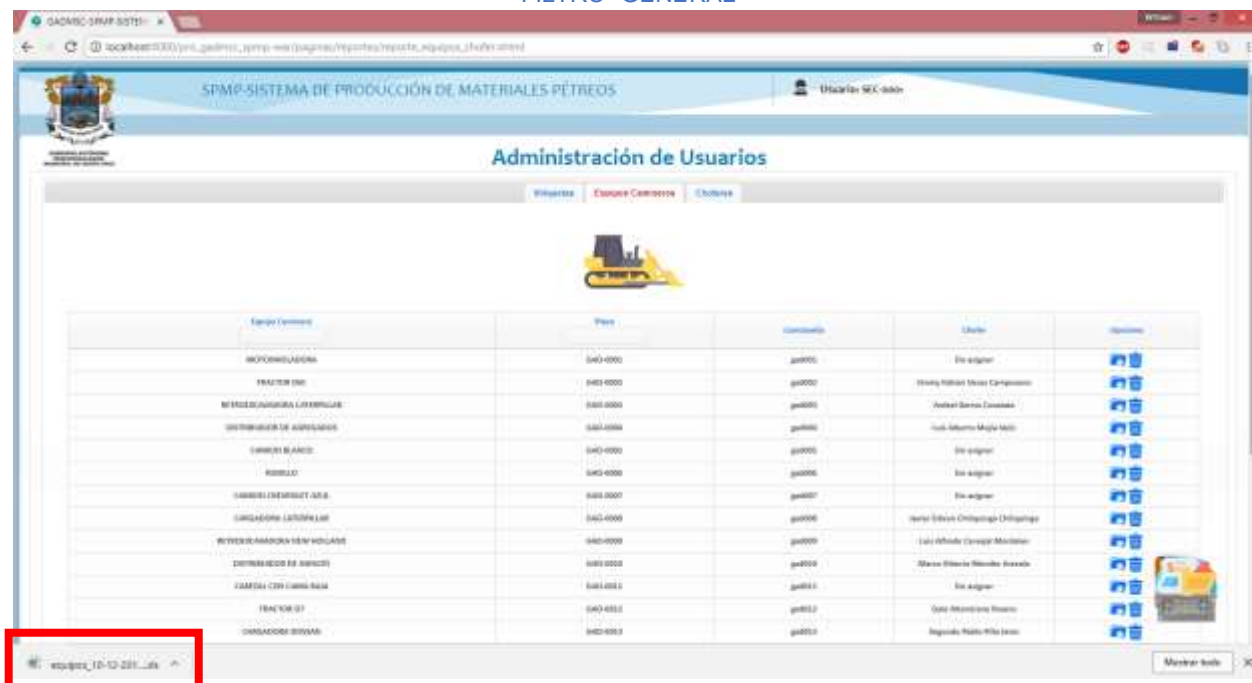
FILTRO “TRACTOR D7”



























Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Usuario	Opciones
TRACTOR D7E				
TRACTOR D7	GAD-0012	ga0012	Osly Alvarado Rosero	 

## Reporte

**2.5.** Para descargar un reporte de la tabla equipos camineros, es necesario dar clic en la imagen  donde generamos reportes mediante realización de Filtros o simplemente un reporte general de los datos visualizados en la tabla en mención. Vamos a crear el reporte general de los datos que nos muestra en la tabla de equipos camineros ingresados en la base de datos del sistema, y a la vez un reporte mediante un filtro con placas que inician con letras “PBC”.

FILTRO “GENERAL”



Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Usuario	Opciones
ASTOPAVIAADORA	GAD-0001	ga0001	Era Augustin	 
TRACTOR D7E	GAD-0002	ga0002	Itzamal Fabian Velez Camposano	 
RETROCAMIONA COTRINLAR	GAD-0003	ga0003	Radial Olanda Comolito	 
TRACTOR D7E	GAD-0004	ga0004	Osly Alvarado Rosero	 
CARGADORA D055H	GAD-0005	ga0005	Era Augustin	 
TRACTOR D7E	GAD-0006	ga0006	Era Augustin	 
CARGADORA D055H	GAD-0007	ga0007	Era Augustin	 
CARGADORA D055H	GAD-0008	ga0008	Osly Alvarado Rosero	 
TRACTOR D7E	GAD-0009	ga0009	Radial Olanda Comolito	 
TRACTOR D7E	GAD-0010	ga0010	Osly Alvarado Rosero	 
TRACTOR D7E	GAD-0011	ga0011	Osly Alvarado Rosero	 
TRACTOR D7E	GAD-0012	ga0012	Osly Alvarado Rosero	 
TRACTOR D7E	GAD-0013	ga0013	Regisdo Pablo Pila Jerez	 

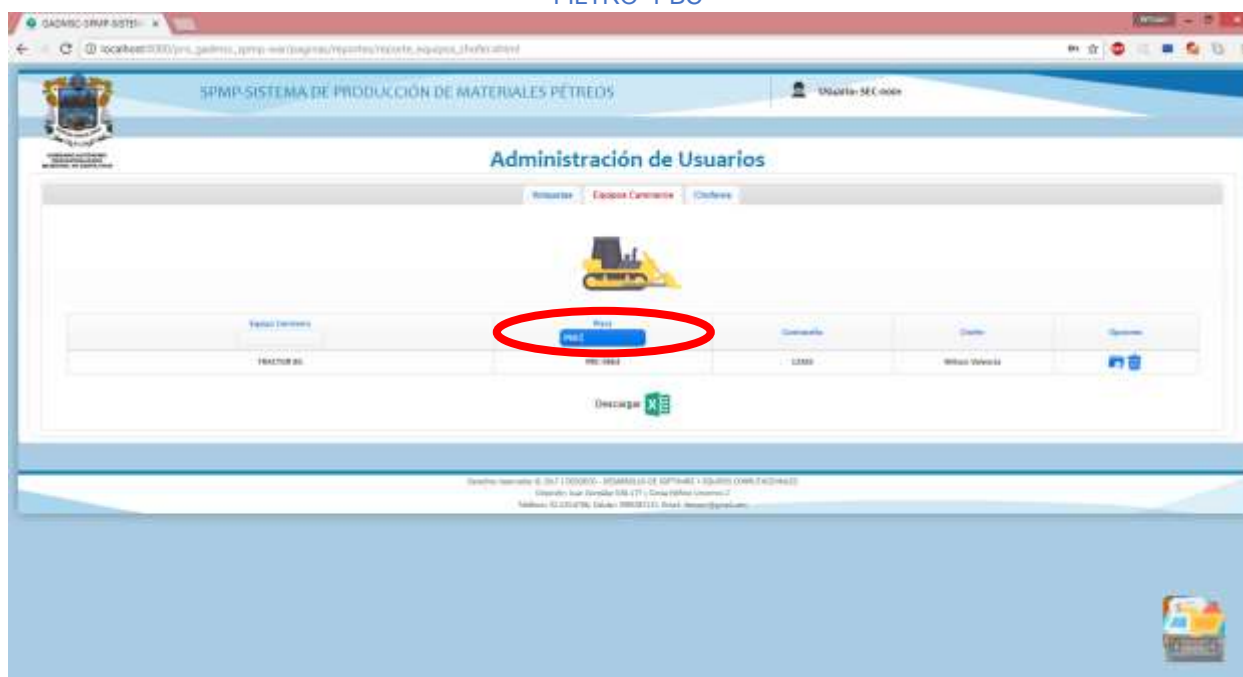
Equipos\_10-12-2017.xls



### REPORTE EXCEL DEL FILTRO “GENERAL”

Lista de Equipos Camineros			
Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Chofer
MOTONIVELADORA	GAD-0001	gad001	Sin asignar
TRACTOR D6C	GAD-0002	gad002	Jimmy Fabian Vacas Campuzano
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	GAD-0003	gad003	Anibal Garcia Cunalata
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	GAD-0004	gad004	Luis Alberto Mejía Veliz
CAMION BLANCO	GAD-0005	gad005	Sin asignar
RODILLO	GAD-0006	gad006	Sin asignar
CAMION CHEVROLET AZUL	GAD-0007	gad007	Sin asignar
CARGADORA CATERPILLAR	GAD-0008	gad008	Javier Edison Chiliquinga Chiliquinga
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	GAD-0009	gad009	Luis Alfredo Carvajal Montalvo
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	GAD-0010	gad010	Marco Alberto Mendez Arevalo
CABEZAL CON CAMA BAJA	GAD-0011	gad011	Sin asignar
TRACTOR D7	GAD-0012	gad012	Galo Altamirano Rosero
CARGADORA DOSSAN	GAD-0013	gad013	Segundo Pablo Pilla Jerez
MINICARGADOR BOBCAT	GAD-0014	gad014	Sin asignar
TANQUERO DE AGUA	GAD-0015	gad015	Sin asignar
OTROS	GAD-0016	gad016	Sin asignar
EXCAVADORA	GAD-0017	gad017	Sin asignar
TRACTOR B5	PBC-9864	12345	Wilson Valencia

### FILTRO “PBC”



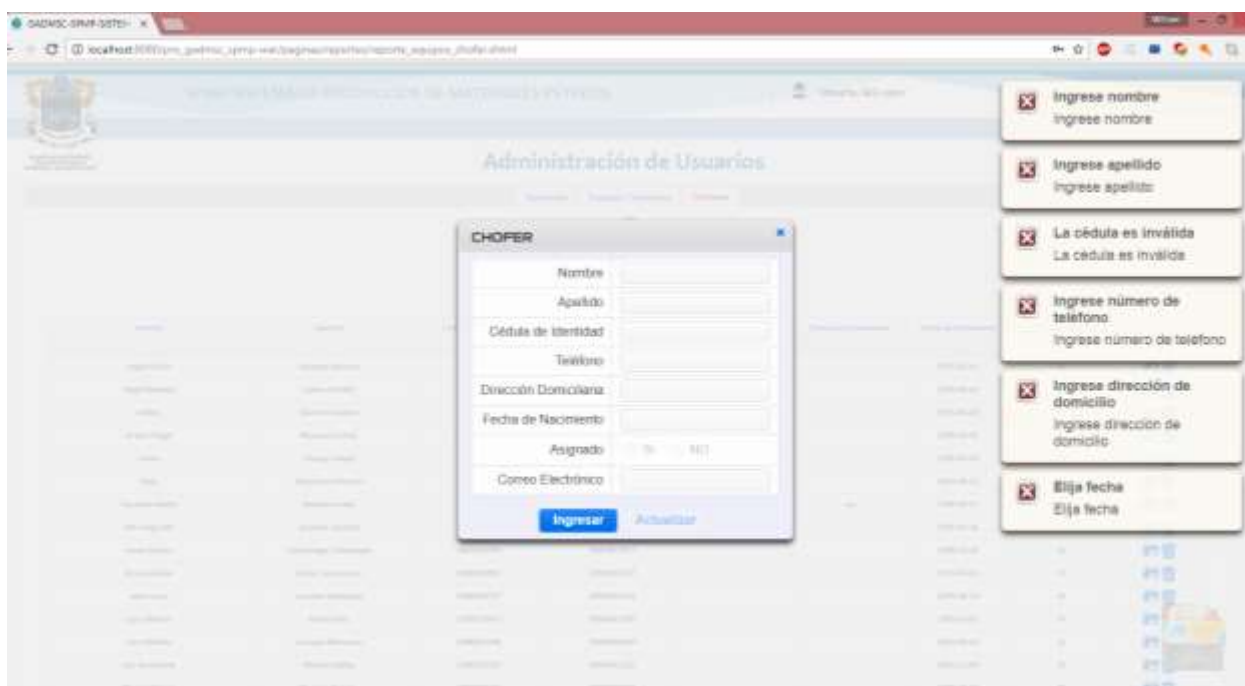
### REPORTE EXCEL DEL FILTRO “PBC”

Lista de Equipos Camineros			
Equipo Caminero	Placa	Contraseña	Chofer
TRACTOR B5	PBC-9864	12345	Wilson Valencia



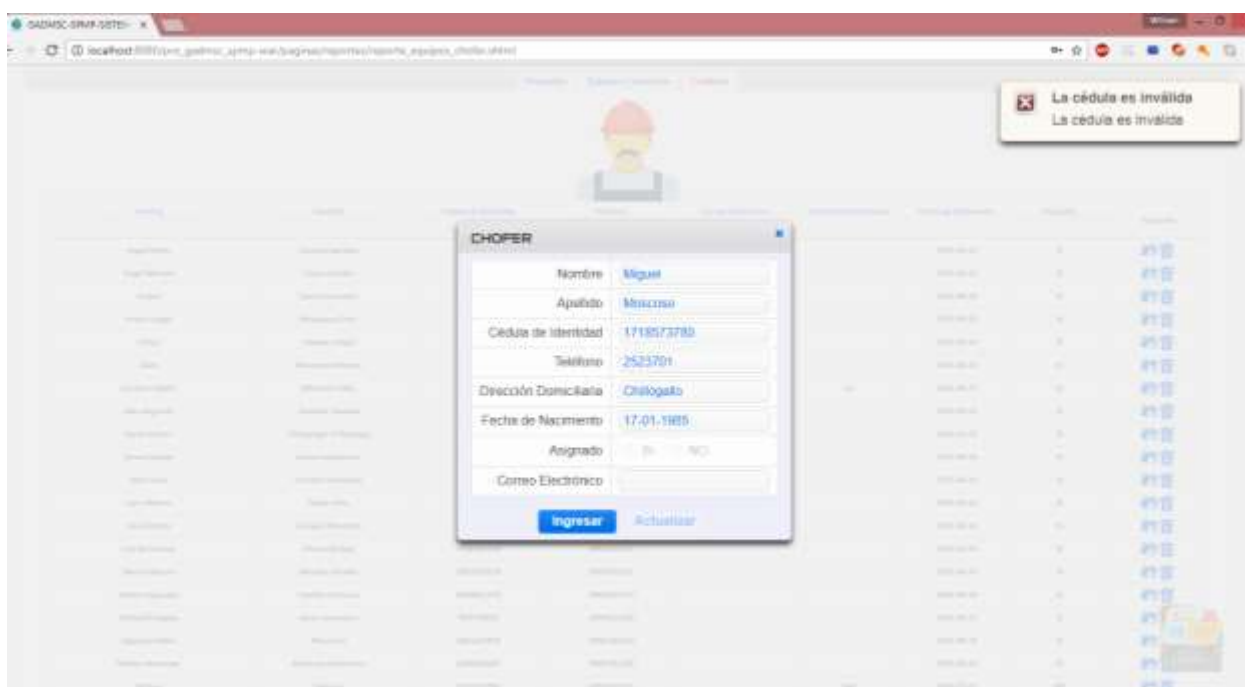


En caso de no ingresar algún dato requerido a excepción del correo electrónico (campo no obligatorio) no se almacena la información del chofer en la base de datos. Tomar en cuenta que el campo de la **cédula de identidad** está validado para que sea ingresado solamente números de cédulas correctas.



The screenshot shows the 'Administración de Usuarios' interface. A modal form titled 'CHOFER' is open, containing fields for: Nombre, Apellido, Cédula de identidad, Teléfono, Dirección Domiciliaria, Fecha de Nacimiento, Asignado (with a dropdown), and Correo Electrónico. Below the form are 'Ingresar' and 'Actualizar' buttons. On the right side of the screen, a vertical list of error messages is displayed, each with a red 'X' icon:

- Ingrese nombre
- Ingrese apellido
- La cédula es inválida
- Ingrese número de teléfono
- Ingrese dirección de domicilio
- Elija fecha

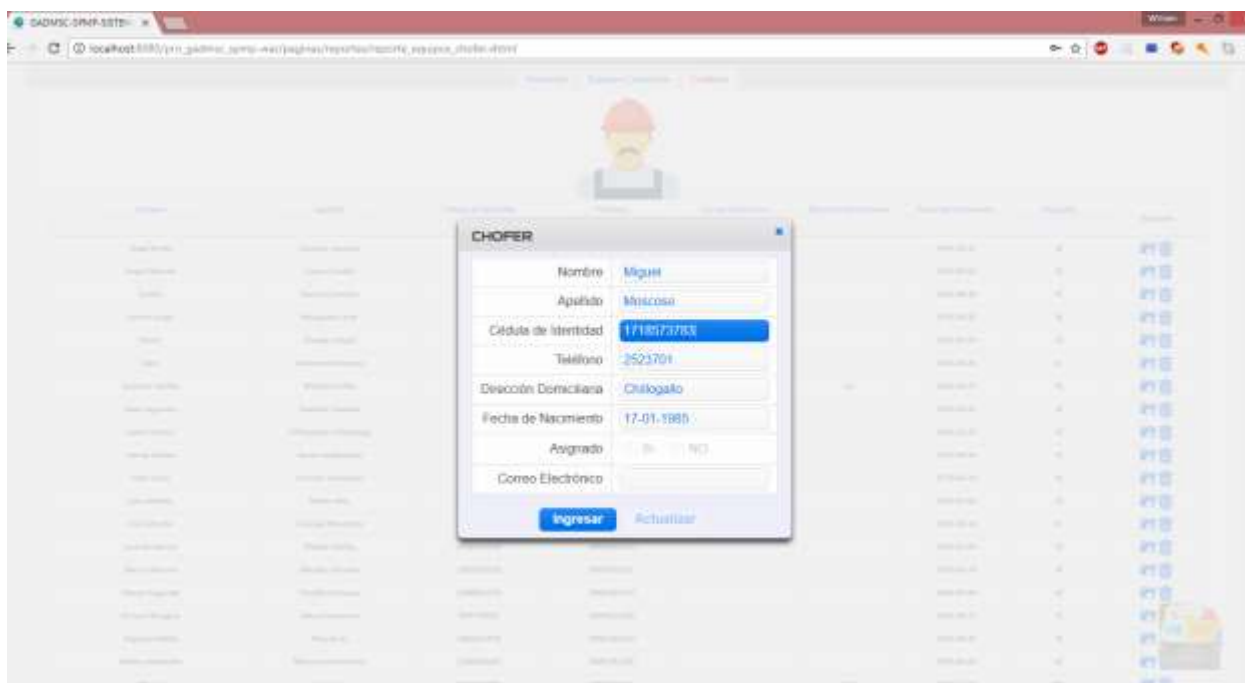


The screenshot shows the 'CHOFER' form after successful data entry. The fields are populated with the following information:

- Nombre: Miguel
- Apellido: Mucosna
- Cédula de identidad: 1718573780
- Teléfono: 2525701
- Dirección Domiciliaria: Chilogallo
- Fecha de Nacimiento: 17-01-1985
- Asignado: SI
- Correo Electrónico: (empty)

The 'Ingresar' button is highlighted in blue. A success message is displayed at the top right: 'La cédula es inválida' (which appears to be a duplicate of the error message from the previous state).

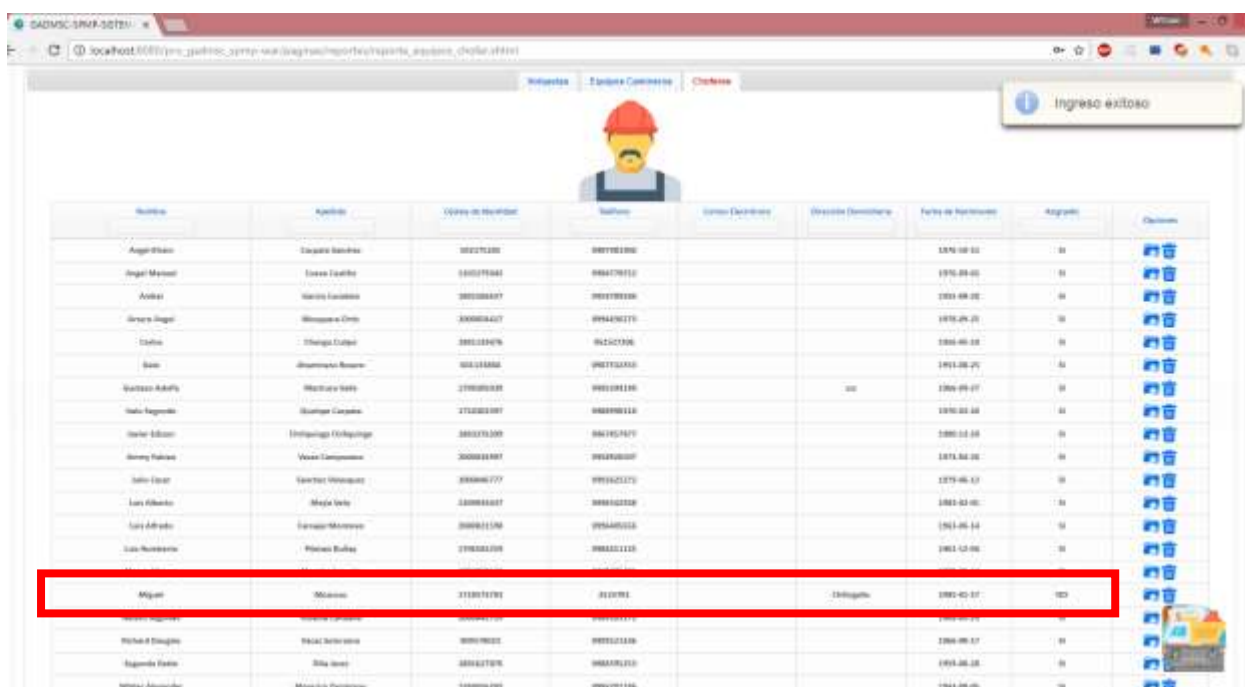
Al completar el paso anterior de manera correcta, se visualiza como se ingresó el nuevo chofer al sistema.



















































**CHOFER**

Nombre	Miguel
Apellido	Murcoso
Cédula de Identidad	1718572763
Teléfono	2523701
Dirección Domiciliar	Chillogallo
Fecha de Nacimiento	17-01-1985
Asignado	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Correo Electrónico	

**Ingresar** **Actualizar**




**Choferes**

Nombre	Apellido	Cédula de Identidad	Nombre	Correo Electrónico	Dirección Domiciliar	Fecha de Nacimiento	Asignado	Acciones
Angel Wilson	Carapine Sanchez	30275120	30275120			18/01/80	SI	 
Angel Mayani	Lozano Tapia	300075061	300075061			19/01/80	SI	 
Andrés	Marino Lucena	300100007	300100007			19/01/80	SI	 
Armando Rojas	Murcoso Ortiz	300000007	300000007			19/01/80	SI	 
Carlos	Thiago Cuello	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
David	Alvarado Riquelme	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 
Guillermo Adelfo	Murcoso Ortiz	300100006	300100006			19/01/80	SI	 

**Observación:** Tomar en cuenta que en el campo **Asignado** el valor por defecto es NO al registrar un nuevo chofer.

### Actualizar

**3.2. Actualizar Chofer:** Vamos a actualizar datos de un chofer ingresado en la base de datos del sistema, para lo cual debemos dar clic en la imagen  que se encuentra en el mismo registro que se requiere actualizar.

Mario Alberto	Morales Arceles	19820501-05	0988151191		1978-06-14	9	
Miguel	Moscoso	1718573783	2523701	Chitigallo	1985-01-17	103	
Nelson Segundo	Yacalla Calvane	20000427-09	0989103171		1988-05-29	9	

En el siguiente ejemplo, vamos a actualizar el número de teléfono del chofer y luego verificamos el dato actualizado en la base de datos del sistema.

**CHOFER**

Nombre: Miguel

Apellido: Moscoso

Cédula de Identidad: 1718573783

Teléfono: 2523701

Dirección Domiciliaria: Chitigallo

Fecha de Nacimiento: 17-01-1985

Asignado: ☐ SI ☒ NO

Correo Electrónico:

[Ingresar](#) [Actualizar](#)

**CHOFER**

Nombre: Miguel

Apellido: Moscoso

Cédula de Identidad: 1718573783

Teléfono: 23046396

Dirección Domiciliaria: Chitigallo

Fecha de Nacimiento: 17-01-1985


Asignado: ☐ SI ☒ NO

Correo Electrónico:

[Ingresar](#) [Actualizar](#)

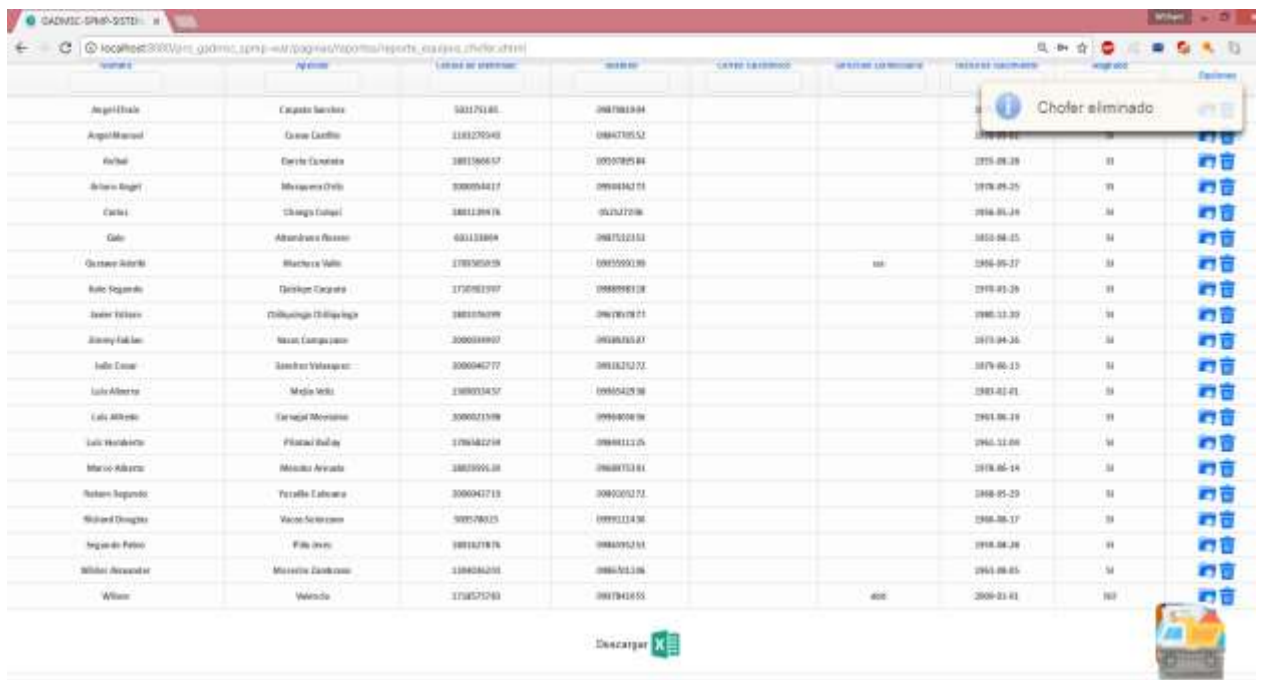
Nombre	Apellido	Cédula de Identidad	Teléfono	Correo Electrónico	Dirección Domiciliaria	Fecha de Nacimiento	
Angel Wilson	Caparra Sanchez	562171509	0997911864			1976-10-11	9
Angel Manuel	Guana Castillo	1183279343	0984770552			1979-09-02	9
Andrés	Sanchez Castañeda	1002186627	0953780084			1953-08-28	9
Arturo Angel	Moriquena Ortiz	0989554427	0994416171			1979-09-01	9
Carlos	Chengra Calvay	1001129476	952527106			1958-05-24	9
Eduardo	Alfonso Rosero	001113884	0887112131			1952-08-21	9
Georgio Adolfo	Morales Vela	1709104039	0955510089			1964-09-17	9
Nelson Segundo	Quintero Caparra	1710302387	0988999338			1979-03-29	9
Junior Edison	Chilapanga Chilapanga	1001171609	0987817877			1980-12-30	9
Ernesto Roldan	Vasco Campesano	0988010097	0918131027			1973-06-26	9
Adrian Cesar	Sanchez Watasquez	0988046777	0990821271			1979-06-11	9
León Roberto	Mojica Vela	1000551427	0990342190			1983-02-01	9
León Roberto	Canavaj Morales	0988025538	0996481376			1964-05-14	9
León Roberto	Piñero Balay	1706162219	0984111235			1983-12-04	9
Mario Alberto	Morales Arceles	1002186627	0988151191			1978-06-14	9
Miguel	Moscoso	1718573783	23046396		Chitigallo	1985-01-17	103
Nelson Segundo	Yacalla Calvane	2000042719	0989103171			1988-05-29	9

Eliminar

**3.3. Eliminar Chofer:** Vamos a eliminar todo el registro de un chofer ingresado en la base de datos del sistema, para lo cual debemos dar clic en la imagen  que se encuentre en el mismo registro que se requiere eliminar.

Mario Alberto	Morales Arceles	1002186627	0988151191		1978-06-14	9	
Miguel	Moscoso	1718573783	23046396	Chitigallo	1985-01-17	103	
Nelson Segundo	Yacalla Calvane	2000042719	0989103171		1988-05-29	9	
Richard Douglas	Vasco Morales	0988100131	0988111416		1988-06-17	9	

Considerar que si damos clic en NO simplemente no se elimina el registro asignado del chofer y se mantienen los datos del mismo en la base de datos del sistema.



Como veremos en el siguiente ejemplo, se procede a eliminar a un chofer **Asignado** donde nos muestra el mensaje de advertencia, ya que no puede eliminar un chofer que en estado asignado.



## Filtros

- ✓ Las columnas **Nombre**, **Apellido**, **Cédula de Identidad**, **Teléfono**, **Correo Electrónico**, **Dirección Domiciliaria** y **Fecha de Nacimiento** tienen filtros con datos aproximados, es decir que realiza la búsqueda de acuerdo a los caracteres ingresados.
- ✓ La columna **Asignado** tiene un filtro exacto, es decir que busca de acuerdo a la palabra completa ingresada caso contrario no realiza la búsqueda.


En el siguiente ejemplo, vamos a realizar filtros tanto del Nombre “Angel” como del Apellido que empiecen con “CAC”. También realizaremos un filtro de la columna Asignado donde pondremos solamente la “S” y la palabra completa “SI” para identificar el resultado obtenido de cada una de ellas.

Nombre	Apellido	Fecha de Inicialidad	Telefono	Carrera de Estudios	Alimentos Consumidos	Fecha de Terminación	Asignado	Opciones
Angel	Escobar Sanchez	2017/11/05	09977992700			2018-10-15	SI	 
Angel Mazoni	Correa Cardillo	2017/11/05	0997779932			2018-04-02	SI	 
Arona Roger	Whisperer Ochoa	2000/04/17	09944361779			2018-06-20	SI	 





















[illegible][illegible]



## Reportes

**3.5.** Para descargar un reporte de la tabla Choferes, es necesario dar clic en la imagen  donde generamos reportes mediante realización de Filtros o simplemente un reporte general de los datos visualizados en la tabla en mención. Vamos a crear el reporte general de los datos que nos muestra en la tabla de todos los choferes ingresados en la base de datos del sistema, y a la vez un reporte mediante filtro por nombre “Angel”.

### FILTRO “GENERAL”

Nombre	Apellido	Cédula de Identidad	Teléfono	Correo Electrónico	Dirección Domiciliaria	Fecha de Nacimiento	Asignado	Operador
Angel Efraim	Cacpata Sanchez	502175185	0987981904			1976-10-15	SI	
Angel Manuel	Cueva Castillo	1103279343	0984770552			1976-09-02	SI	
Anibal	Garcia Cunalata	1801566637	0959789584			1955-08-28	SI	
Arturo Angel	Mosquera Ortiz	2000054417	0994436273			1978-09-25	SI	
Carlos	Chango Culqui	1801139476	052527206			1956-05-24	SI	
Galo	Altamirano Rosero	601133804	0987532353			1953-08-25	SI	
Gustavo Adolfo	Machuca Valle	1709305039	0995599199		\$\$\$	1966-09-27	SI	
Italo Segundo	Quishpe Cacpata	1710302397	0988998318			1970-03-26	SI	
Javier Edison	Chilquinga Chilquinga	1803376399	0967857877			1980-12-20	SI	
Jimmy Fabian	Vacas Campuzano	2000034997	0958926507			1973-04-26	SI	
Julio Cesar	Sanchez Velasquez	2000046777	0992625272			1979-06-13	SI	
Luis Alberto	Mejia Veliz	1309033437	0996542938			1983-02-01	SI	
Luis Alfredo	Canvajal Montalvo	2000021598	0996405656			1963-06-14	SI	
Luis Humberto	Pilataxi Burlay	1706582259	0984411125			1961-12-04	SI	
Marco Alberto	Mendez Arevalo	1802959120	0968975391			1978-06-14	SI	
Nelson Segundo	Yucaila Cahuana	2000042719	0989103272			1968-05-29	SI	
Richard Douglas	Vacas Solorzano	909578023	0999121436			1966-08-17	SI	
Segundo Pablo	Pilla Jerez	1801627876	0986595253			1959-08-28	SI	
Wilder Alexander	Morenira Zambrano	1304036203	0986701106			1963-08-05	SI	
Wilson	Valencia	1718573783	0997841055		didd	2000-01-01	NO	

### REPORTE EXCEL DEL FILTRO “GENERAL”

Lista de Choferes							
Nombre	Apellido	Cédula de Identidad	Teléfono	Correo Electrónico	Dirección Domiciliaria	Fecha de Nacimiento	Asignado
Angel Efraim	Cacpata Sanchez	502175185	0987981904			1976-10-15	SI
Angel Manuel	Cueva Castillo	1103279343	0984770552			1976-09-02	SI
Anibal	Garcia Cunalata	1801566637	0959789584			1955-08-28	SI
Arturo Angel	Mosquera Ortiz	2000054417	0994436273			1978-09-25	SI
Carlos	Chango Culqui	1801139476	052527206			1956-05-24	SI
Galo	Altamirano Rosero	601133804	0987532353			1953-08-25	SI
Gustavo Adolfo	Machuca Valle	1709305039	0995599199		\$\$\$	1966-09-27	SI
Italo Segundo	Quishpe Cacpata	1710302397	0988998318			1970-03-26	SI
Javier Edison	Chilquinga Chilquinga	1803376399	0967857877			1980-12-20	SI
Jimmy Fabian	Vacas Campuzano	2000034997	0958926507			1973-04-26	SI
Julio Cesar	Sanchez Velasquez	2000046777	0992625272			1979-06-13	SI
Luis Alberto	Mejia Veliz	1309033437	0996542938			1983-02-01	SI
Luis Alfredo	Canvajal Montalvo	2000021598	0996405656			1963-06-14	SI
Luis Humberto	Pilataxi Burlay	1706582259	0984411125			1961-12-04	SI
Marco Alberto	Mendez Arevalo	1802959120	0968975391			1978-06-14	SI
Nelson Segundo	Yucaila Cahuana	2000042719	0989103272			1968-05-29	SI
Richard Douglas	Vacas Solorzano	909578023	0999121436			1966-08-17	SI
Segundo Pablo	Pilla Jerez	1801627876	0986595253			1959-08-28	SI
Wilder Alexander	Morenira Zambrano	1304036203	0986701106			1963-08-05	SI
Wilson	Valencia	1718573783	0997841055		didd	2000-01-01	NO



FILTRO “angel”

Nombre	Apellido	Cédula de Identidad	Teléfono	Correo Electrónico	Dirección Domiciliaria	Fecha de Nacimiento	Asignado	(Exportar)
Angel Efraim	Cacpata Sanchez	502175185	0987981904			1976-10-15	SI	
Angel Manuel	Cueva Castillo	1103279343	0984770552			1976-09-02	SI	
Arturo Angel	Mosquera Ortiz	2000054417	0994436273			1978-09-25	SI	

Descargar

Choferes registrados: 5 (5/1) | 09/09/2020 - 09/10/2020 | 10:07:40 AM | 19/09/2020 10:07:40 AM

Usuarios: San José, 13-10-2020 y San José, 13-10-2020

19/09/2020 10:07:40 AM, Usuario: 19/09/2020, Usuario: 19/09/2020

choferes\_13-10-20...xls

Mostrar todo

REPORTE EXCEL DEL FILTRO “angel”

Lista de Choferes							
Nombre	Apellido	Cédula de Identidad	Teléfono	Correo Electrónico	Dirección Domiciliaria	Fecha de Nacimiento	Asignado
Angel Efraim	Cacpata Sanchez	502175185	0987981904			1976-10-15	SI
Angel Manuel	Cueva Castillo	1103279343	0984770552			1976-09-02	SI
Arturo Angel	Mosquera Ortiz	2000054417	0994436273			1978-09-25	SI

## PÁGINA REPORTE DE CARGA TRANSPORTADA Y ACTIVIDAD REALIZADA

En esta página podemos generar reportes diarios, semanales y mensuales del combustible que consumió, el kilometraje y la carga transportada realizada por las volquetas. Además del combustible y la actividad realizada por el equipo caminero.



Los elementos de la página para realizar la búsqueda son:

**FECHA INICIAL:** En este campo podemos ingresar la fecha inicial desde la cual deseamos consultar la información registrada en la base de datos del sistema, sobre la carga transportada por la volqueta o la actividad realizada por el equipo caminero.

**FECHA FINAL:** En este campo podemos ingresar la fecha final hasta la cual deseamos consultar la información registrada en la base de datos del sistema, sobre la carga transportada por la volqueta o la actividad realizada por el equipo caminero.

### Observaciones:

1. El campo de la fecha inicial debe ser menor que el campo de la fecha final.



- 

32



SPMP-SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

Reporte de Carga Transportada y Actividad Realizada

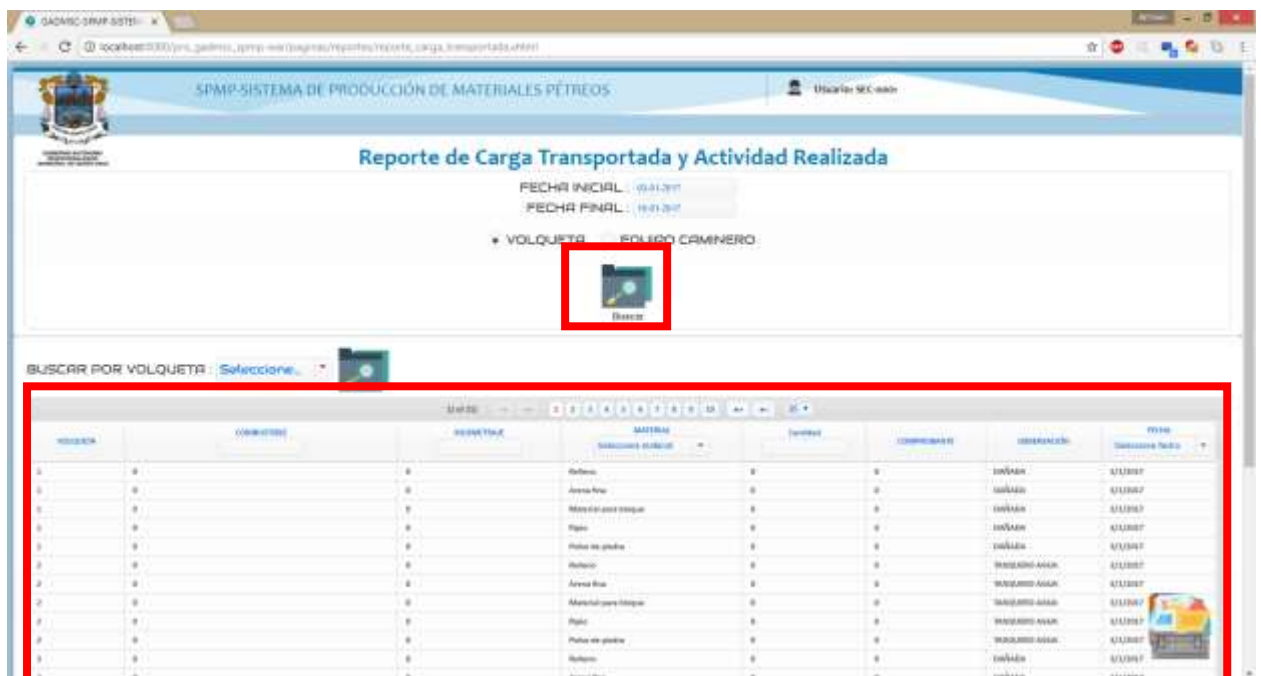
FECHA INICIAL: 01/01/2017  
FECHA FINAL: 01/01/2017

☐ VOLQUETA ☐ EQUIPO CAMINERO



Seleccione el tipo de maquinaria para realizar la búsqueda


**BUSCAR:** Este botón nos permite realizar la búsqueda deseada, mostrando la información requerida en una tabla de datos.



Reporte de Carga Transportada y Actividad Realizada

FECHA INICIAL: 01/01/2017  
FECHA FINAL: 01/01/2017

☒ VOLQUETA ☐ EQUIPO CAMINERO



BUSCAR POR VOLQUETA:

NÚMERO	COMENTARIO	FECHA	MAQUINARIA	COMENTARIO	FECHA
1		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
2		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
3		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
4		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
5		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
6		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
7		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
8		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
9		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
10		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
11		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
12		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
13		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
14		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
15		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
16		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
17		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
18		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
19		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017
20		01/01/2017	Volqueta		01/01/2017

### Filtros de volquetas

En la tabla que se genera al realizar la búsqueda, se pueden realizar los siguientes filtros:

- ✓ **BUSCAR POR VOLQUETA:** Esta opción aparece junto con la tabla de datos al presionar el botón **Buscar** y permite buscar una volqueta por su número, para lo cual debemos elegir de la lista desplegable una volqueta y posteriormente dar clic en el botón que se encuentra junto a dicha lista.



BUSCAR POR VOLQUETA : **Seleccione...**

VOLQUETA	
1	0
1	0
1	0
1	0

Seleccione...

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Para buscar nuevamente todas las volquetas, debemos dar clic en el botón Buscar de la parte superior.

FECHA INICIAL : 02-01-2017

FECHA FINAL : 06-01-2017

☒ VOLQUETA ☐ EQUIPO CAMINERO

 **Buscar**

- ✓ En la columna **Combustible**, **Kilometraje** y **Cantidad**, podemos realizar filtros para obtener los registros que tengan una cantidad mayor a la que se ingrese en los campos de los filtros correspondientes.

SPMP-SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

Reporte de Carga Transportada y Actividad Realizada

FECHA INICIAL : 02-01-2017

FECHA FINAL : 06-01-2017

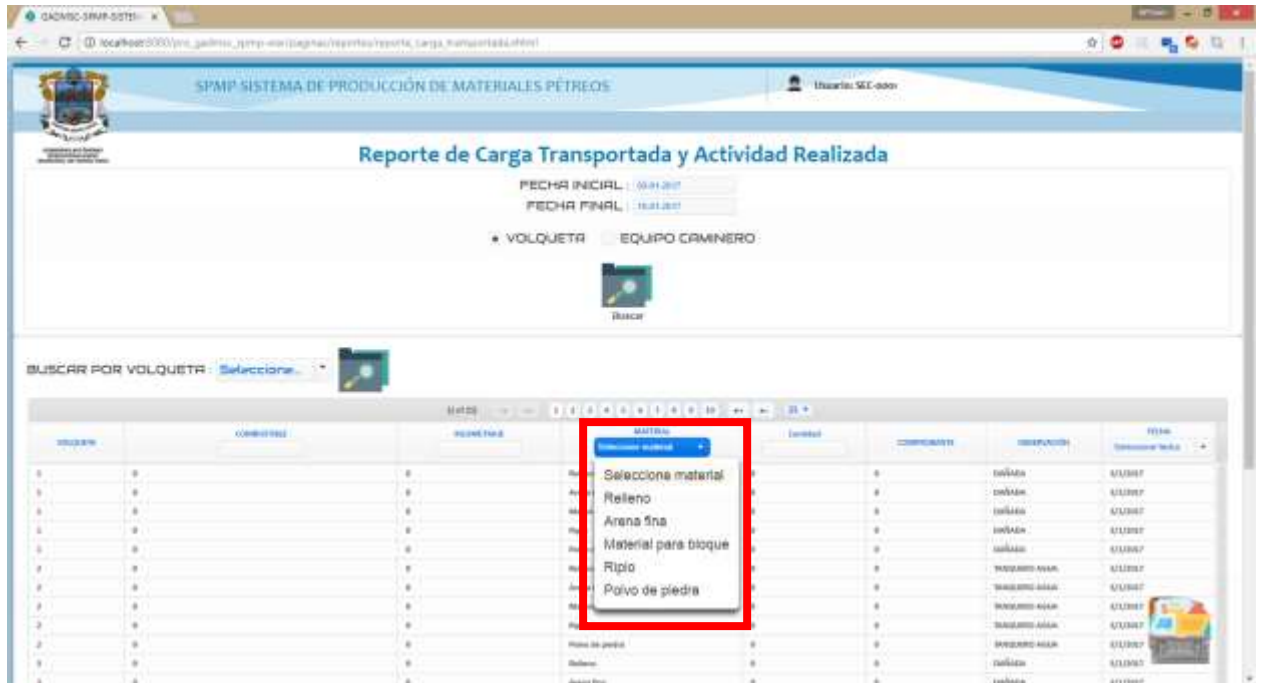
☒ VOLQUETA ☐ EQUIPO CAMINERO

 **Buscar**

BUSCAR POR VOLQUETA **Seleccione...**

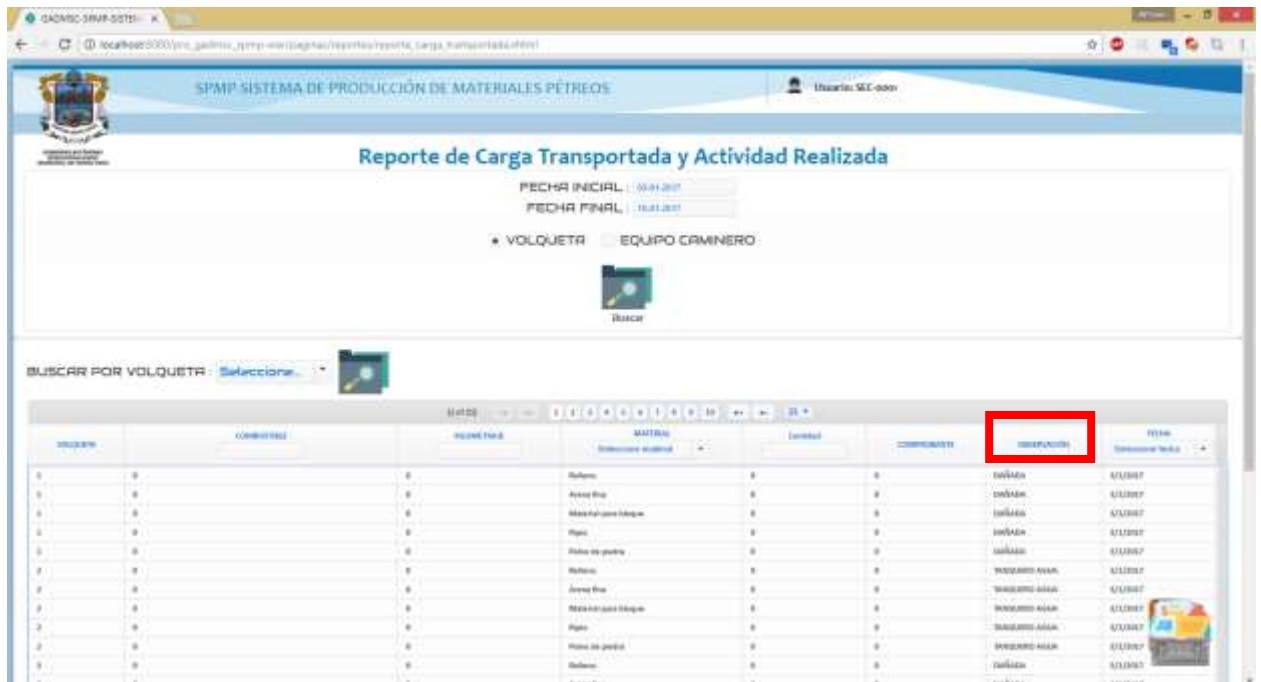
Material	Combustible	Kilometraje	Cantidad	Material	Combustible	Kilometraje	Cantidad	Material	Combustible	Kilometraje	Cantidad
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

- ✓ En la columna **Material**, podemos seleccionar un material de la lista desplegable para realizar la búsqueda.



Para realizar la búsqueda de todos los materiales, debemos seleccionar la opción **Seleccione material** de la lista desplegable.

- ✓ En la columna **Observación** podemos filtrar información acerca de los viajes realizados por las volquetas sobre el proyecto en el cual trabajaban, o si se presentó algún imprevisto, como por ejemplo daños en la volqueta. Considerar que realiza la búsqueda de acuerdo a los caracteres ingresados.



- ✓ En la columna **Fecha** podemos seleccionar una fecha requerida de la lista desplegable.



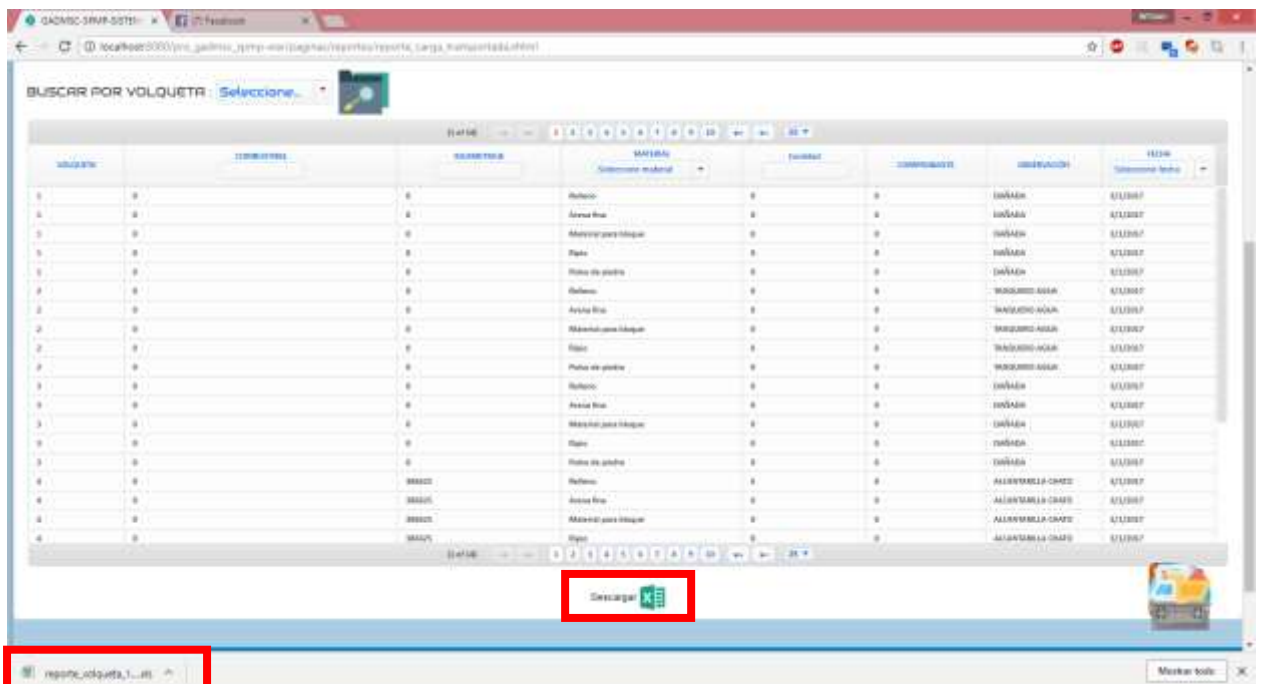


Para buscar nuevamente todas las fechas, debemos seleccionar la opción **Selecione fecha** de la lista desplegable.

### Reportes de Volquetas

El sistema genera tres tipos de reportes en Excel:

1. **Reporte general:** Este reporte se genera mediante una búsqueda con un rango de fechas, es necesario seleccionar la opción VOLQUETA.





# REPORTE GENERAL

VOLQUETA	COMBUSTIBLE	KILOMETRAJE	MATERIAL	Cantidad	COMPROBANTE	OBSERVACIÓN	FECHA
1	0	0	Relleno	0	0	DAÑADA	3/1/2017
1	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA	3/1/2017
1	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA	3/1/2017
1	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA	3/1/2017
1	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA	3/1/2017
2	0	0	Relleno	0	0	TANQUERO AGUA	3/1/2017
2	0	0	Arena fina	0	0	TANQUERO AGUA	3/1/2017
2	0	0	Material para bloque	0	0	TANQUERO AGUA	3/1/2017
2	0	0	Ripio	0	0	TANQUERO AGUA	3/1/2017
2	0	0	Polvo de piedra	0	0	TANQUERO AGUA	3/1/2017
3	0	0	Relleno	0	0	DAÑADA	3/1/2017
3	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA	3/1/2017
3	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA	3/1/2017
3	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA	3/1/2017
3	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA	3/1/2017
4	0	386625	Relleno	0	0	ALCANTARILLA CHATO	3/1/2017
4	0	386625	Arena fina	0	0	ALCANTARILLA CHATO	3/1/2017
4	0	386625	Material para bloque	0	0	ALCANTARILLA CHATO	3/1/2017
4	0	386625	Ripio	0	0	ALCANTARILLA CHATO	3/1/2017
4	0	386625	Polvo de piedra	0	0	ALCANTARILLA CHATO	3/1/2017
5	0	0	Relleno	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
6	0	0	Relleno	0	0	DAÑADA RAYADOR	3/1/2017
6	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RAYADOR	3/1/2017
6	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RAYADOR	3/1/2017
6	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RAYADOR	3/1/2017
6	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RAYADOR	3/1/2017
9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	TALLER ARREGLO ASIENTO	6/1/2017
9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	CANCHA CACTUS	6/1/2017
10	0	0	Relleno	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
10	0	0	Arena fina	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
10	0	0	Material para bloque	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
10	0	0	Ripio	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
10	0	0	Polvo de piedra	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
11	40	375668	Relleno	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
11	40	375668	Relleno	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
11	40	375668	Arena fina	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
11	40	375668	Arena fina	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
11	40	375668	Material para bloque	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
11	40	375668	Material para bloque	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
11	40	375668	Ripio	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
11	40	375668	Ripio	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
11	40	375668	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
11	40	375668	Polvo de piedra	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
12	0	0	Relleno	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
12	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
12	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
12	0	0	Ripio	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
12	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
13	0	354092	Relleno	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
13	0	354092	Arena fina	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
13	0	354092	Material para bloque	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
13	0	354092	Ripio	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
13	0	354092	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			

Para que se genere el TOTAL se debe seleccionar todas las filas en el archivo Excel y dar clic en la opción Convertir en número.

# SPMP – SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

reporte\_volqueta\_16-12-2017\_16-3 [Modo de compatibilidad] - Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Desarrollador Nitro Pro 9 ¿Qué desea hacer?

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Fuente Alineación Número Estilos

Normal Bueno Incorrecto Neutral

	A	B	C	D	E	F	G	H
303	9	0	413139	Material para bloque	0	0	HA CACTUS	6/1/2017
304	9	0	413139	Ripio	0	0	ER ARREGLO ASIENTO	6/1/2017
305	9	0	413139	Ripio	0	0	E 13 MIRADOR	6/1/2017
306	9	0	413139	Ripio	0	0	HA CACTUS	6/1/2017
307	9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	ER ARREGLO ASIENTO	6/1/2017
308	9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	E 13 MIRADOR	6/1/2017
309	9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	HA CACTUS	6/1/2017
310	10	0	0	Relleno	0	0	OS DAÑOS	6/1/2017
311	10	0	0	Arena fina	0	0	OS DAÑOS	6/1/2017
312	10	0	0	Material para bloque	0	0	OS DAÑOS	6/1/2017
313	10	0	0	Ripio	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
314	10	0	0	Polvo de piedra	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
315	11	40	375668	Relleno	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
316	11	40	375668	Relleno	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
317	11	40	375668	Arena fina	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
318	11	40	375668	Arena fina	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
319	11	40	375668	Material para bloque	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
320	11	40	375668	Material para bloque	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
321	11	40	375668	Ripio	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
322	11	40	375668	Ripio	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
323	11	40	375668	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
324	11	40	375668	Polvo de piedra	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
325	12	0	0	Relleno	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
326	12	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
327	12	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
328	12	0	0	Ripio	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
329	12	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
330	13	0	354092	Relleno	5	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
331	13	0	354092	Arena fina	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
332	13	0	354092	Material para bloque	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
333	13	0	354092	Ripio	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
334	13	0	354092	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
335	TOTAL	0			0			

336

reporte\_volqueta\_16-12-2017\_16-3 [Modo de compatibilidad] - Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Desarrollador Nitro Pro 9 ¿Qué desea hacer?

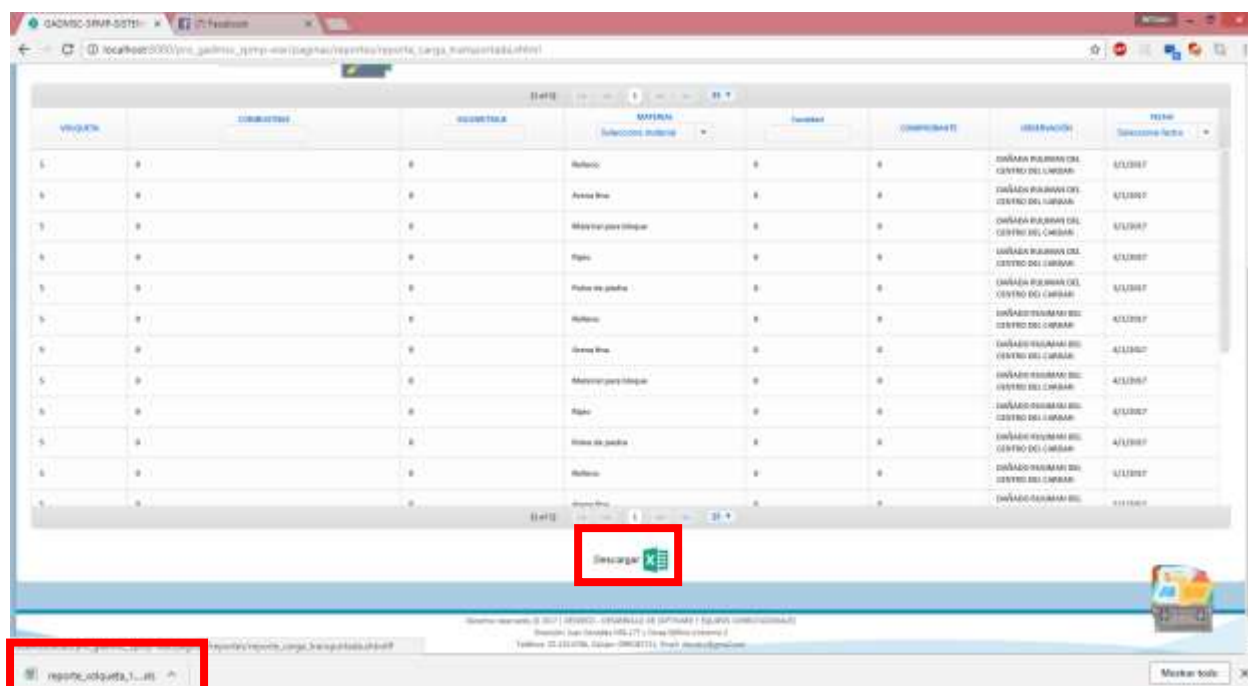
Cortar Copiar Pegar Copiar formato Fuente Alineación Número Estilos

Normal Bueno Incorrecto Neutral

	A	B	C	D	E	F	G	H
303	9	0	413139	Material para bloque	0	0	CANCHA CACTUS	6/1/2017
304	9	0	413139	Ripio	0	0	TALLER ARREGLO ASIENTO	6/1/2017
305	9	0	413139	Ripio	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
306	9	0	413139	Ripio	0	0	CANCHA CACTUS	6/1/2017
307	9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	TALLER ARREGLO ASIENTO	6/1/2017
308	9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
309	9	0	413139	Polvo de piedra	0	0	CANCHA CACTUS	6/1/2017
310	10	0	0	Relleno	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
311	10	0	0	Arena fina	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
312	10	0	0	Material para bloque	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
313	10	0	0	Ripio	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
314	10	0	0	Polvo de piedra	0	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
315	11	40	375668	Relleno	3	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
316	11	40	375668	Relleno	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
317	11	40	375668	Arena fina	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
318	11	40	375668	Arena fina	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
319	11	40	375668	Material para bloque	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
320	11	40	375668	Material para bloque	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
321	11	40	375668	Ripio	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
322	11	40	375668	Ripio	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
323	11	40	375668	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
324	11	40	375668	Polvo de piedra	0	0	TARDE-CAMBIO ACEITE	6/1/2017
325	12	0	0	Relleno	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
326	12	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
327	12	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
328	12	0	0	Ripio	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
329	12	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADO CARRILERAS	6/1/2017
330	13	0	354092	Relleno	5	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
331	13	0	354092	Arena fina	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
332	13	0	354092	Material para bloque	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
333	13	0	354092	Ripio	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
334	13	0	354092	Polvo de piedra	0	0	CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
335	TOTAL	2540			86			



2. **Reporte por volqueta:** Este reporte se genera mediante una búsqueda con un rango de fechas, es necesario seleccionar la opción VOLQUETA, en la cual se habilita la opción BUSCAR POR VOLQUETA, donde seleccionamos una volqueta de la lista desplegable y damos clic en el botón que se encuentra junto a la lista. En este reporte podemos observar, además de los datos de los viajes realizados por la volqueta, el nombre del chofer que se encuentra a su cargo. Además, existe un espacio para la firma del chofer.



### REPORTE POR VOLQUETA

Chofer: Nelson Segundo Yucallia Cahuana							
VOLQUETA	COMBUSTIBLE	KILOMETRAJE	MATERIAL	Cantidad	COMPROBANTE	OBSERVACIÓN	FECHA
5	0	0	Relleno	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Pulvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Relleno	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Pulvo de piedra	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Relleno	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Pulvo de piedra	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Relleno	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Pulvo de piedra	0	0	DAÑADO RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			
FIRMA:							

Para que se genere el TOTAL se debe seleccionar todas las filas en el archivo Excel y dar clic en la opción Convertir en número.

- Reporte Horas ingreso – salida:** Para generar el reporte debemos seleccionar un rango de fecha igual a una jornada laboral, además se debe realizar la búsqueda por volqueta.

En este reporte se presenta el nombre del chofer que está a cargo de la volqueta, la hora de entrada, hora de salida y un espacio para la firma del chofer.



**Reporte de Carga Transportada y Actividad Realizada**

FECHA INICIAL : 02-01-2017  
FECHA FINAL : 02-01-2017

☒ VOLQUETA ☐ EQUIPO CAMINERO

Buscar

BUSCAR POR VOLQUETA : 5

GADASC-SPMP 3.0.11.0

localhost:8080/ver\_gadasc\_spmp-web/page/ver/Reportes/ReporteCargaTransportada.html

Volqueta	Combustible	Kilometraje	MATERIAL	Cantidad	COMPROBANTE	OBSERVACIÓN	FECHA
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
TOTAL	0	0		0			

Descargar

Reporte\_Volqueta\_1...xls

REPORTE HORAS ENTRADA Y SALIDA

Chofer: Nelson Segundo Yucallia Cahuana		Hora entrada: 07:00:00 Hora salida: 16:00:00					
VOLQUETA	COMBUSTIBLE	KILOMETRAJE	MATERIAL	Cantidad	COMPROBANTE	OBSERVACIÓN	FECHA
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	3/1/2017
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	4/1/2017
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	5/1/2017
5	0	0	Relleño	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Arena fina	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Material para bloque	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Ripio	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
5	0	0	Polvo de piedra	0	0	DAÑADA RULIMAN DEL CENTRO DEL CARDAN	6/1/2017
TOTAL	0	0		0			
FIRMA:							



### Filtros de equipos camineros

En la tabla que se genera al realizar la búsqueda (eligiendo la opción de EQUIPO CAMINERO), se pueden realizar los siguientes filtros:

- ✓ **BUSCAR POR EQUIPO:** Esta opción aparece junto con la tabla de datos al presionar el botón **Buscar** y permite buscar un equipo caminero, para lo cual debemos elegir de la lista desplegable un equipo y posteriormente dar clic en el botón que se encuentra junto a dicha lista.



Para buscar nuevamente todos los equipos camineros, debemos dar clic en el botón **Buscar** de la parte superior.

### Reporte de Carga Transportada y Actividad Realizada

FECHA INICIAL : 03-01-2017  
FECHA FINAL : 03-01-2017

☐ VOLQUETA ☒ EQUIPO CAMINERO

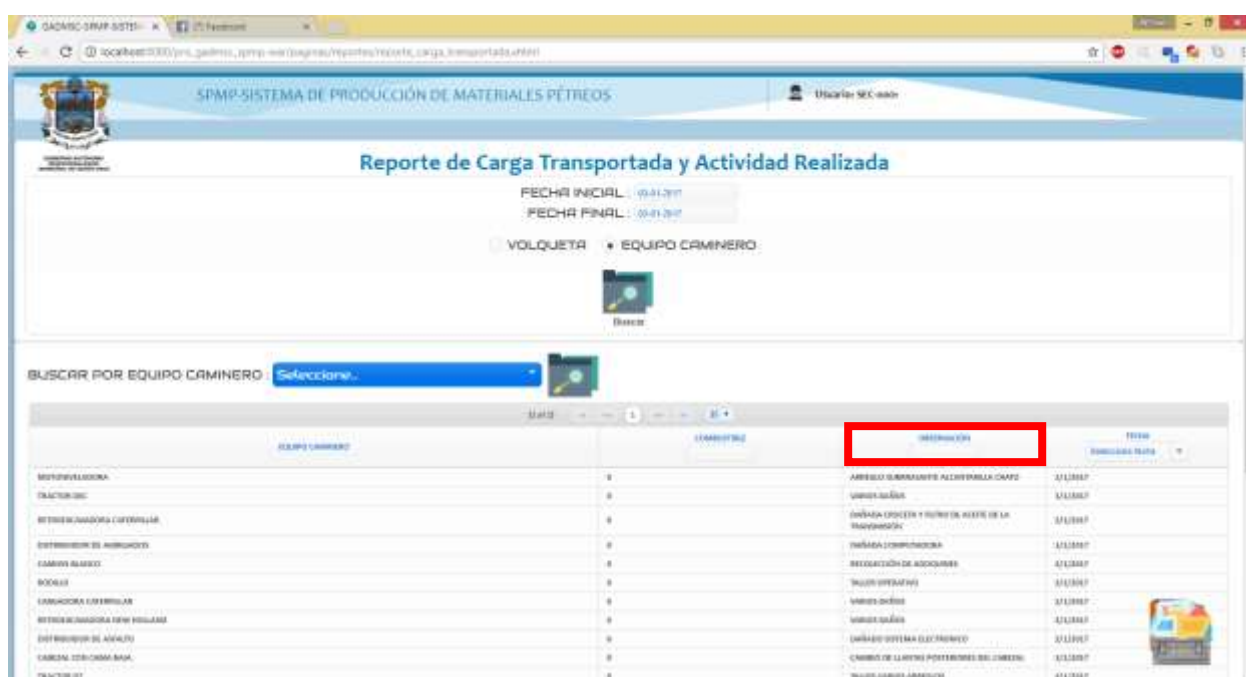
**Buscar**

- ✓ En la columna **Combustible** podemos realizar filtros para obtener los registros que tengan una cantidad mayor a la que se ingrese en el campo del filtro.



EQUIPO CAMINERO	CANTIDAD	OBSERVACIÓN	FECHA
MOTONIVELADORA	0	ARRIBO SUMINISTROS ALTERNATIVA OTRAS	31/12/2017
TRACTOR 80C	0	VARIAZAS	31/12/2017
MOTONIVELADORA CATERPILLAR	0	VARIAZAS CORTA Y LARGA DE ALTO DE LA MANOBRAS	31/12/2017
EXTINGUIDOR DE INCENDIOS	0	VARIAZAS CORTA CORTA	31/12/2017
CAMION BASCUL	0	REGULACIÓN DE ASQUELLOS	31/12/2017
BOCAL	0	TRONCO OPERATIVO	31/12/2017
CAMIONCITA CATERPILLAR	0	VARIAZAS CORTA	31/12/2017
MOTONIVELADORA JOHN DEERE	0	VARIAZAS CORTA	31/12/2017
EXTINGUIDOR DE INCENDIO	0	VARIAZAS CORTA CORTA	31/12/2017
CAMION COTACAMA BASCUL	0	CARGA DE LANTAS PONTONERAS DEL CAMION	31/12/2017
TRACTOR 80T	0	TRONCO OPERATIVO	31/12/2017

- ✓ En la columna **Observación** podemos filtrar información acerca de las actividades realizadas por el equipo caminero sobre el proyecto en el cual trabajaban, o si se presentó algún imprevisto, como por ejemplo daños en el equipo. Considerar que realiza la búsqueda de acuerdo a los caracteres ingresados.



EQUIPO CAMINERO	CANTIDAD	OBSERVACIÓN	FECHA
MOTONIVELADORA	0	ARRIBO SUMINISTROS ALTERNATIVA OTRAS	31/12/2017
TRACTOR 80C	0	VARIAZAS	31/12/2017
MOTONIVELADORA CATERPILLAR	0	VARIAZAS CORTA Y LARGA DE ALTO DE LA MANOBRAS	31/12/2017
EXTINGUIDOR DE INCENDIOS	0	VARIAZAS CORTA CORTA	31/12/2017
CAMION BASCUL	0	REGULACIÓN DE ASQUELLOS	31/12/2017
BOCAL	0	TRONCO OPERATIVO	31/12/2017
CAMIONCITA CATERPILLAR	0	VARIAZAS CORTA	31/12/2017
MOTONIVELADORA JOHN DEERE	0	VARIAZAS CORTA	31/12/2017
EXTINGUIDOR DE INCENDIO	0	VARIAZAS CORTA CORTA	31/12/2017
CAMION COTACAMA BASCUL	0	CARGA DE LANTAS PONTONERAS DEL CAMION	31/12/2017
TRACTOR 80T	0	TRONCO OPERATIVO	31/12/2017

- ✓ En la columna **Fecha** podemos seleccionar una fecha requerida de la lista desplegable.

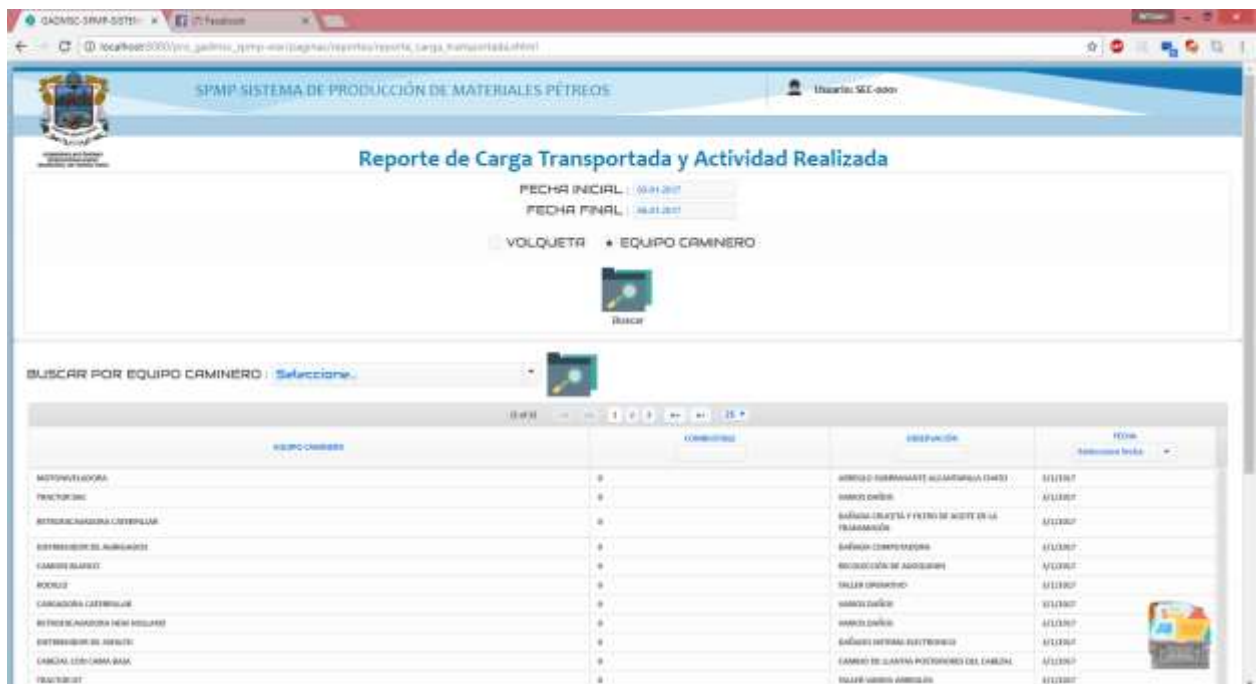


Para buscar nuevamente todas las fechas, debemos seleccionar la opción Selecciona fecha de la lista desplegable.

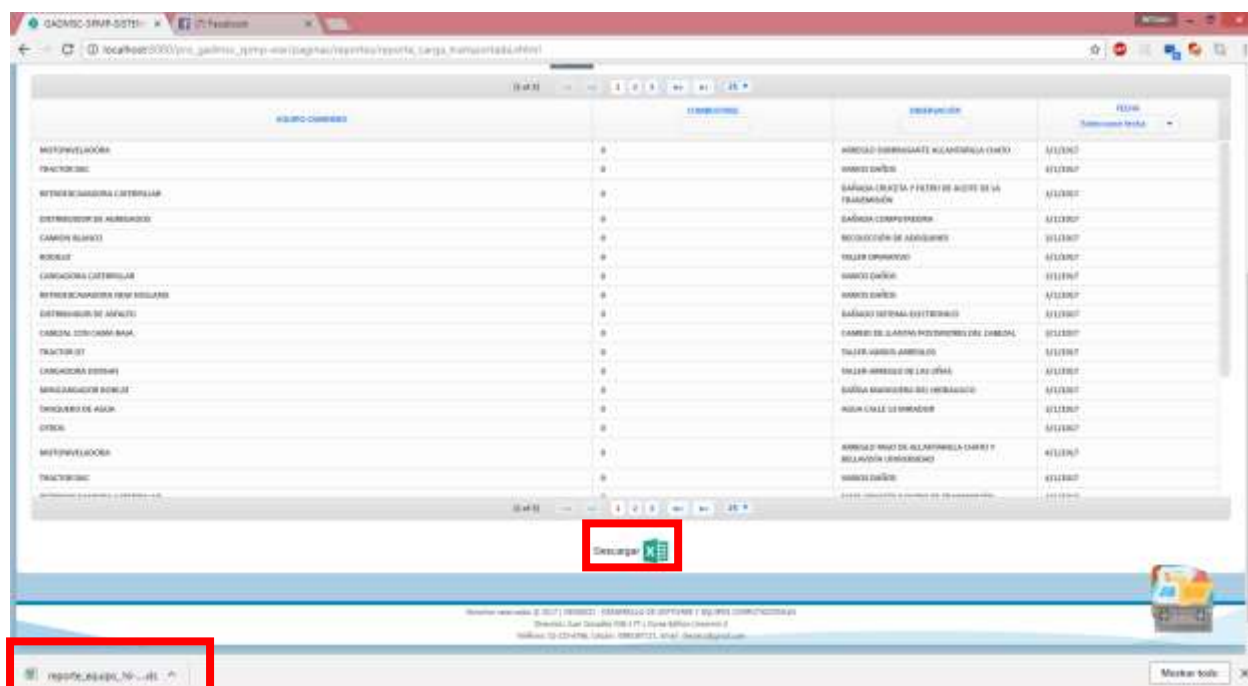
### Reportes de Equipos Camineros

El sistema genera tres tipos de reportes en Excel:

1. **Reporte general:** Este reporte se genera mediante una búsqueda con un rango de fechas, es necesario seleccionar la opción EQUIPO CAMINERO.



# SPMP – SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

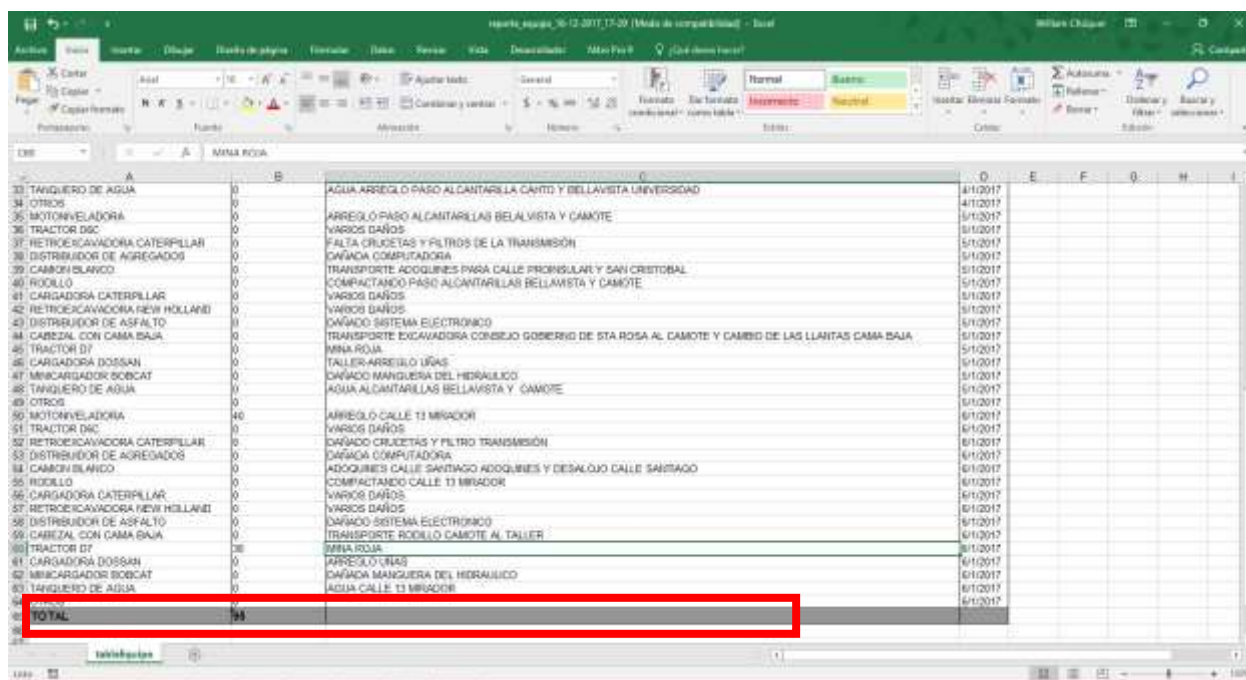
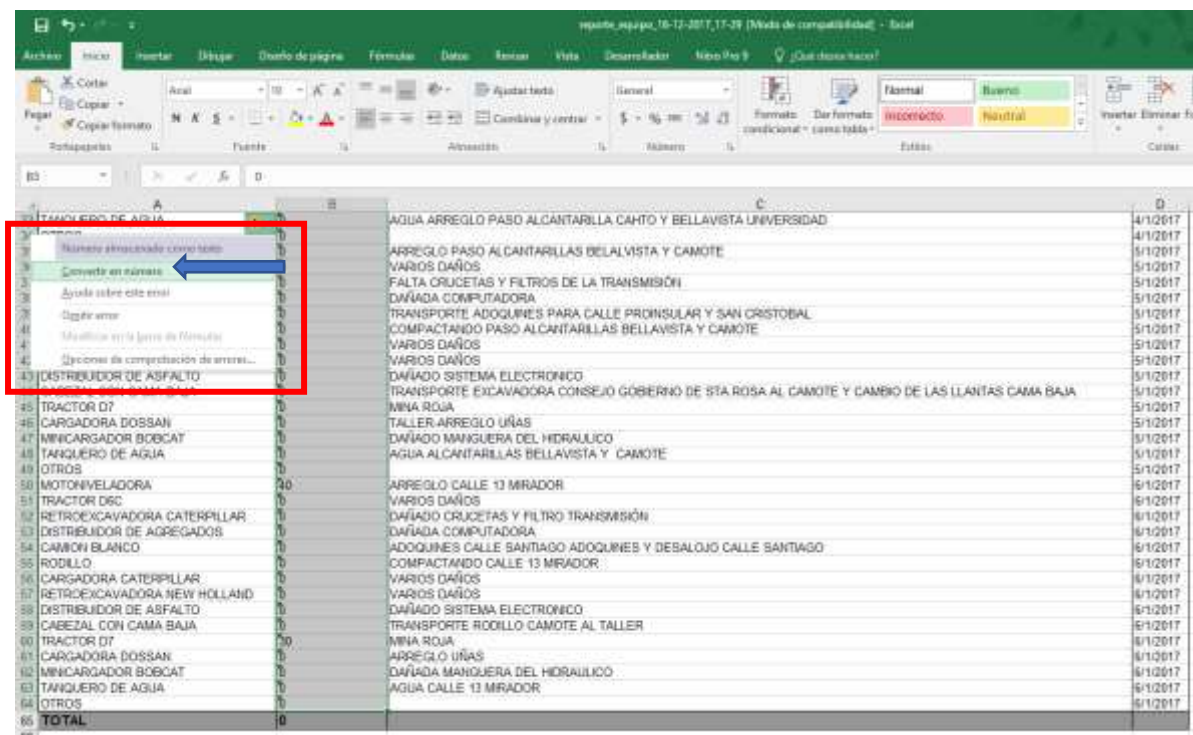


## REPORTE GENERAL

EQUIPO CAMINERO	COMBUSTIBLE	OBSERVACIÓN	FECHA
MOTONIVELADORA	0	ARREGLO SUBRRASANTE ALCANTARILLA CHATO	3/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	3/1/2017
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	0	DAÑADA CRUCETA Y FILTRO DE ACEITE DE LA TRANSMISIÓN	3/1/2017
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	DAÑADA COMPUTADORA	3/1/2017
CAMION BLANCO	0	RECOLECCIÓN DE ADOQUINES	3/1/2017
RODILLO	0	TALLER OPERATIVO	3/1/2017
CARGADORA CATERPILLAR	0	VARIOS DAÑOS	3/1/2017
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	0	VARIOS DAÑOS	3/1/2017
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	0	DAÑADO SISTEMA ELECTRONICO	3/1/2017
CABEZAL CON CAMA BAJA	0	CAMBIO DE LLANTAS POSTERIORES DEL CABEZAL	3/1/2017
TRACTOR D7	0	TALLER-VARIOS ARREGLOS	3/1/2017
CARGADORA DOSSAN	0	TALLER-ARREGLO DE LAS UÑAS	3/1/2017
MINICARGADOR BOBCAT	0	DAÑADA MANGUERA DEL HIDRAULICO	3/1/2017
TANQUERO DE AGUA	0	AGUA CALLE 13 MIRADOR	3/1/2017
OTROS	0		3/1/2017
MOTONIVELADORA	0	ARREGLO PASO DE ALCANTARILLA CHATO Y BELLAVISTA UNIVERSIDAD	4/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	4/1/2017
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	0	FALTA CRUCETA Y FILTRO DE TRANSMISIÓN	4/1/2017
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	DAÑADA COMPUTADORA	4/1/2017
CAMION BLANCO	0	TRANSPORTE ADOQUINES A CALLE COLONOS Y HABASTECIMIENTO DE LA CUADRILLA	4/1/2017
RODILLO	25	COMPACTANDO PASO ALCANTARILLAS CHATO Y BELLAVISTA UNIVERSIDAD	4/1/2017
CARGADORA CATERPILLAR	0	VARIOS DAÑOS	4/1/2017
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	0	VARIOS DAÑOS	4/1/2017
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	0	DAÑADO SISTEMA ELECTRONICO	4/1/2017
CABEZAL CON CAMA BAJA	0	TRANSPORTE TRACTOR A MINA ROJA DEL TALLER IDA Y REGRESO DEL RODILLO HASTA STA ROSA	4/1/2017
TRACTOR D7	0	MINA ROJA	4/1/2017
CARGADORA DOSSAN	0	ARREGLO DE UÑAS Y CAMBIO RETENEDOR DEL HIDRAULIC	4/1/2017
MINICARGADOR BOBCAT	0	DAÑADA MANGUERA DEL HIDRAULICO	4/1/2017
TANQUERO DE AGUA	0	AGUA ARREGLO PASO ALCANTARILLA CHATO Y BELLAVISTA UNIVERSIDAD	4/1/2017
OTROS	0		4/1/2017
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	0	FALTA CRUCETAS Y FILTROS DE LA TRANSMISION	5/1/2017
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	DAÑADA COMPUTADORA	5/1/2017
CAMION BLANCO	0	TRANSPORTE ADOQUINES PARA CALLE PROMINSULAR Y SAN CRISTOBAL	5/1/2017
RODILLO	0	COMPACTANDO PASO ALCANTARILLAS BELLAVISTA Y CAMOTE	5/1/2017
CARGADORA CATERPILLAR	0	VARIOS DAÑOS	5/1/2017
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	0	VARIOS DAÑOS	5/1/2017
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	0	DAÑADO SISTEMA ELECTRONICO	5/1/2017
CABEZAL CON CAMA BAJA	0	TRANSPORTE EXCAVADORA CONSEJO GOBIERNO DE STA ROSA AL CAMOTE Y CAMBIO DE LAS LLANTAS CAMA BAJA	5/1/2017
TRACTOR D7	0	MINA ROJA	5/1/2017
CARGADORA DOSSAN	0	TALLER-ARREGLO UÑAS	5/1/2017
MINICARGADOR BOBCAT	0	DAÑADO MANGUERA DEL HIDRAULICO	5/1/2017
TANQUERO DE AGUA	0	AGUA ALCANTARILLAS BELLAVISTA Y CAMOTE	5/1/2017
OTROS	0		5/1/2017
MOTONIVELADORA	20	ARREGLO CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	0	DAÑADO CRUCETAS Y FILTRO TRANSMISIÓN	6/1/2017
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	DAÑADA COMPUTADORA	6/1/2017
CAMION BLANCO	0	ADOQUINES CALLE SANTIAGO ADOQUINES Y DESALJO CALLE SANTIAGO	6/1/2017
RODILLO	0	COMPACTANDO CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
CARGADORA CATERPILLAR	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	0	DAÑADO SISTEMA ELECTRONICO	6/1/2017
CABEZAL CON CAMA BAJA	0	TRANSPORTE RODILLO CAMOTE AL TALLER	6/1/2017
TRACTOR D7	30	MINA ROJA	6/1/2017
CARGADORA DOSSAN	0	ARREGLO UÑAS	6/1/2017
MINICARGADOR BOBCAT	0	DAÑADA MANGUERA DEL HIDRAULICO	6/1/2017
TANQUERO DE AGUA	0	AGUA CALLE 13 MIRADOR	6/1/2017
OTROS	0		6/1/2017
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		



Para que se genere el TOTAL se debe seleccionar todas las filas en el archivo Excel y dar clic en la opción Convertir en número.



**2. Reporte por equipo caminero:** Este reporte se genera mediante una búsqueda con un rango de fechas, es necesario seleccionar la opción EQUIPO CAMINERO, en la cual se habilita la opción BUSCAR POR EQUIPO CAMINERO, donde seleccionamos un equipo de la lista desplegable y damos clic en el botón que se encuentra junto a la lista. En este reporte podemos observar, además de los datos de las actividades realizadas por el equipo caminero, el nombre del operador que se encuentra a su cargo. Además, existe un espacio para la firma del operador.

# SPMP – SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

SPMP-SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

Reporte de Carga Transportada y Actividad Realizada

FECHA INICIAL: 01.01.2017  
FECHA FINAL: 30.01.2017

☐ VOLQUETA ☒ EQUIPO CAMINERO

BUSCAR

BUSCAR POR EQUIPO CAMINERO: **Selección...**

- Selección...
- MOTONIVELADORA
- TRACTOR D6C
- RETROEXCAVADORA CATERPILLAR
- DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS
- CAMIÓN BLANCO
- RODILLO

EQUIPO CAMINERO	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA
MOTONIVELADORA	0	MOTONIVELADORA CATERPILLAR	01/01/2017
TRACTOR D6C	0	TRACTOR D6C	01/01/2017
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	0	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	01/01/2017
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	01/01/2017
CAMIÓN BLANCO	0	CAMIÓN BLANCO	01/01/2017
RODILLO	0	RODILLO	01/01/2017
TRACTOR D6C	0	TRACTOR D6C	01/01/2017
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	0	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR	01/01/2017
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	0	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS	01/01/2017

SPMP-SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

Reporte de Carga Transportada y Actividad Realizada

FECHA INICIAL: 01.01.2017  
FECHA FINAL: 30.01.2017

☐ VOLQUETA ☒ EQUIPO CAMINERO

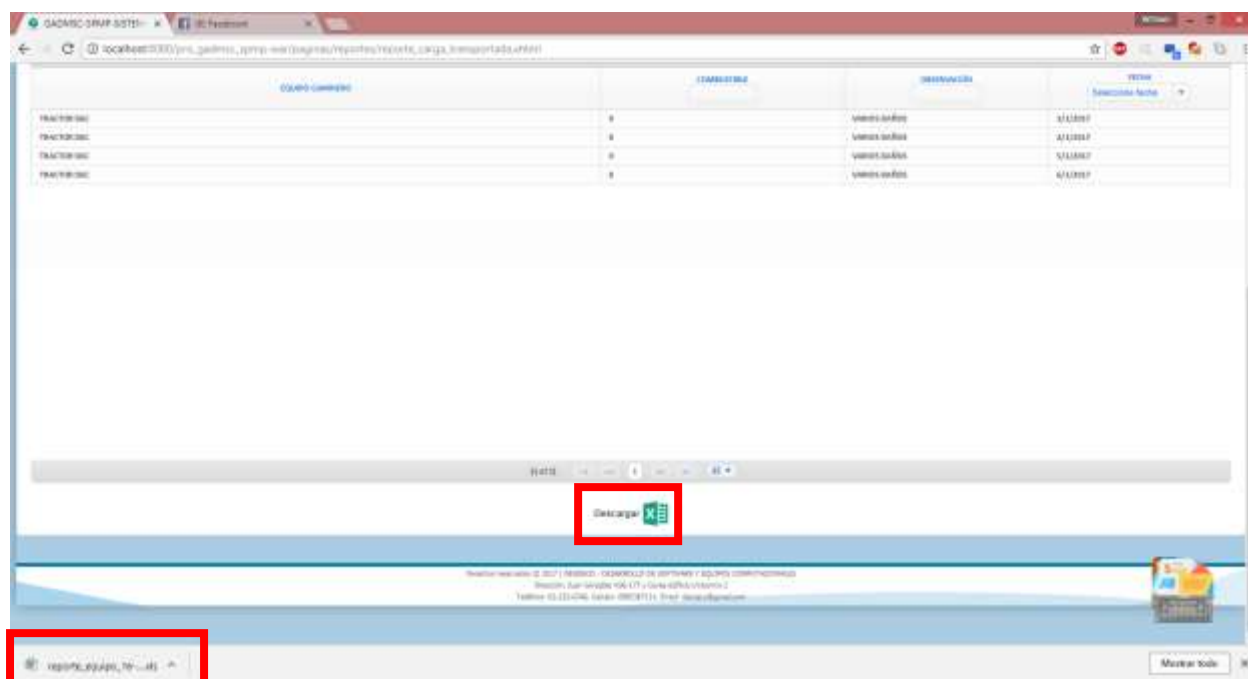
BUSCAR

BUSCAR POR EQUIPO CAMINERO: **TRACTOR D6C**

BUSCAR

EQUIPO CAMINERO	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA
TRACTOR D6C	0	TRACTOR D6C	01/01/2017
TRACTOR D6C	0	TRACTOR D6C	01/01/2017
TRACTOR D6C	0	TRACTOR D6C	01/01/2017
TRACTOR D6C	0	TRACTOR D6C	01/01/2017





REPORTE POR EQUIPO CAMINERO

<b>Chofer:</b>	<b>Jimmy Fabian Vacas Campuzano</b>		
<b>EQUIPO CAMINERO</b>	<b>COMBUSTIBLE</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>FECHA</b>
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	3/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	4/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	5/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		
<b>FIRMA:</b>			

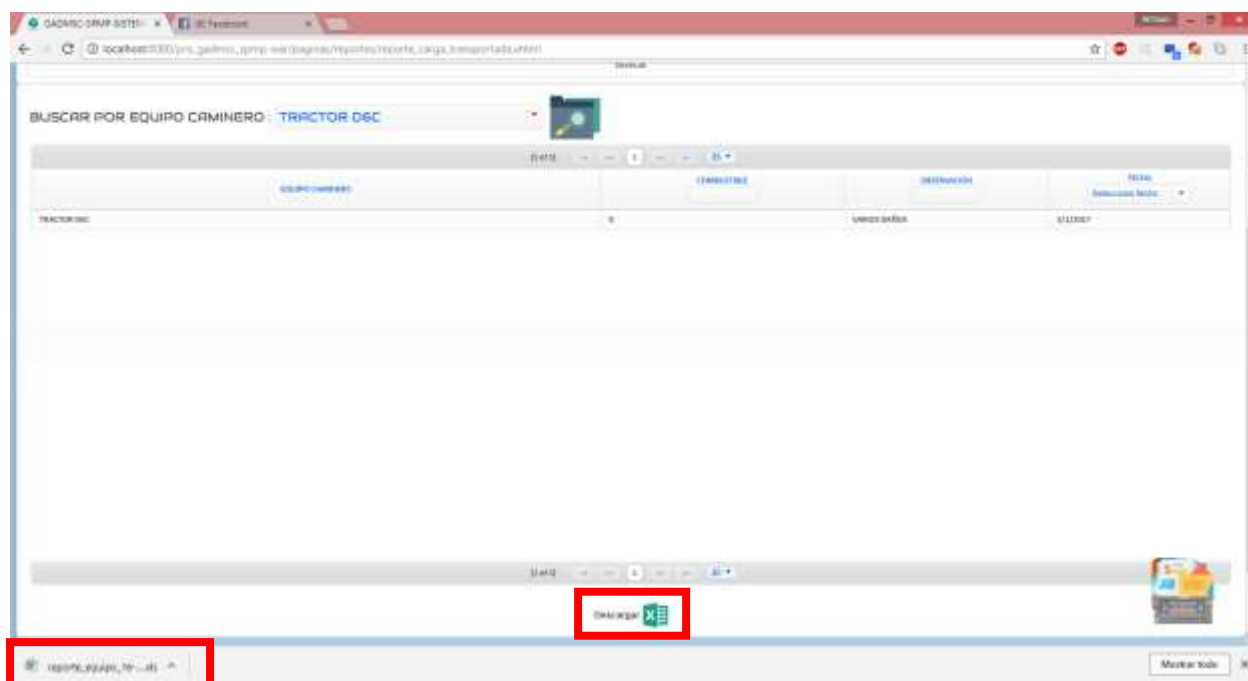
Para que se genere el TOTAL se debe seleccionar todas las filas en el archivo Excel y dar clic en la opción Convertir en número.

<b>Chofer:</b>	<b>Jimmy Fabian Vacas Campuzano</b>		
<b>EQUIPO CAMINERO</b>	<b>COMBUSTIBLE</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>FECHA</b>
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	3/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	4/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	5/1/2017
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	6/1/2017
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		

- Número almacenado como texto
- Convertir en número**
- Ayuda sobre este error
- Omitir error
- Modificar en la barra de fórmulas
- Opciones de comprobación de errores...

**3. Reporte Horas ingreso – salida:** Para generar el reporte debemos seleccionar un rango de fecha igual a una jornada laboral, además se debe realizar la búsqueda por equipo caminero.

En este reporte se presenta el nombre del operador que está a cargo del equipo caminero, la hora de entrada, hora de salida y un espacio para la firma del chofer.

## SPMP – SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

### REPORTE HORA ENTRADA - SALIDA

<b>Chofer:</b>	<b>Jimmy Fabian Vacas Campuzano</b>		
<b>Hora entrada:</b>	<b>07:00:00</b>	<b>Hora salida:</b>	<b>16:00:00</b>
<b>EQUIPO CAMINERO</b>	<b>COMBUSTIBLE</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>	<b>FECHA</b>
TRACTOR D6C	0	VARIOS DAÑOS	3/1/2017
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>		
<b>FIRMA:</b>			

## PÁGINA RESUMEN ANUAL DE CARGA TRANSPORTADA Y COMBUSTIBLE

En esta página podemos generar reportes anuales de la carga transportada por la volqueta, la cantidad de viajes realizados por cada material, el total de volquetas transportadas en el año por material y su respectiva cantidad en m3.

Además del combustible consumido por las volquetas y los equipos camineros.

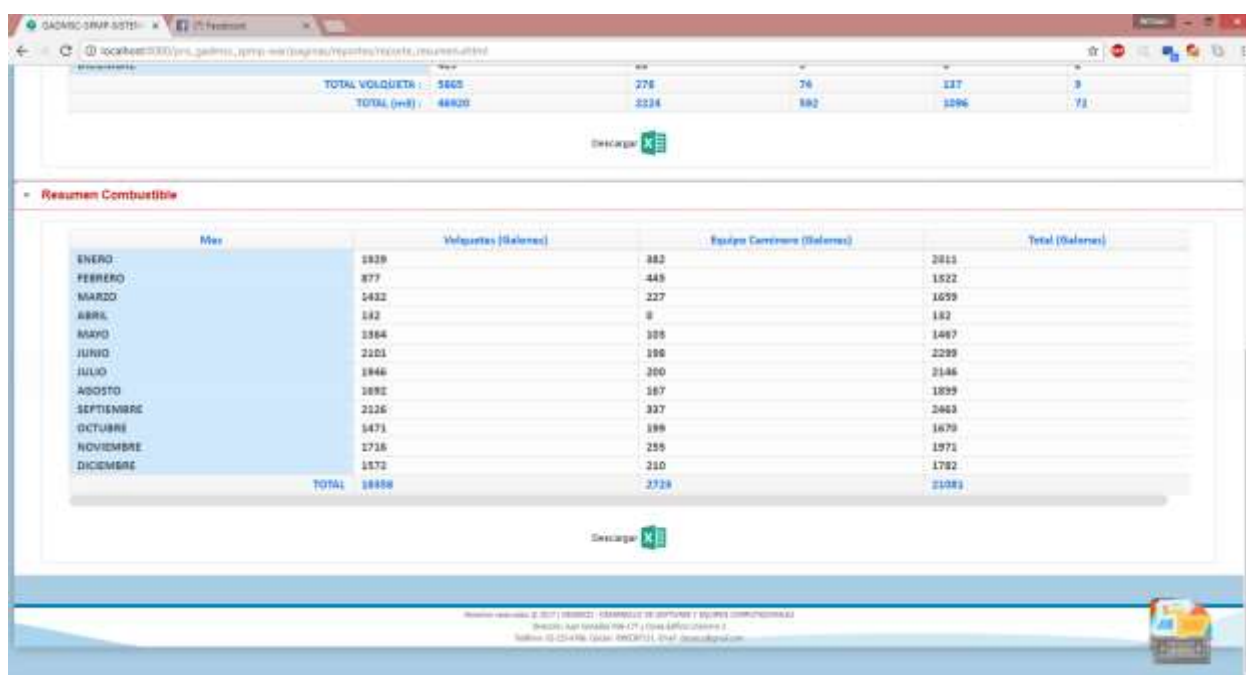
Para realizar la búsqueda tenemos un campo para elegir el año y se procede a dar clic en el botón [Buscar](#).



Al generar la búsqueda por el año, obtenemos el resultado en tablas separadas, las que se pueden ocultar o mostrar dando clic en el nombre del resumen ([Resumen Carga](#) o [Resumen Combustible](#)):




Mes	Referencia	Arriba Fino	Material para Bloque	Ripio	Folios de Piedra
ENERO	746	8	5	1	0
FEBRERO	518	11	2	83	0
MARZO	576	7	9	10	0
ABRIL	28	0	0	0	0
MAYO	418	13	1	7	0
JUNIO	497	98	19	34	1
JULIO	581	11	6	13	3
AGOSTO	527	11	9	6	0
SEPTIEMBRE	631	111	6	10	3
OCTUBRE	482	28	9	20	1
NOVIEMBRE	423	1	1	23	0
DICIEMBRE	429	20	5	8	2
<b>TOTAL VOLQUETA :</b>	<b>5865</b>	<b>278</b>	<b>76</b>	<b>137</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL (m3) :</b>	<b>46020</b>	<b>2234</b>	<b>902</b>	<b>1096</b>	<b>71</b>



Mes	Volquetas (Balances)	Equipo Combustible (Balances)	Total (Balances)
ENERO	1839	882	2811
FEBRERO	877	449	1522
MARZO	1432	227	1659
ABRIL	182	8	182
MAYO	1364	188	1497
JUNIO	2101	188	2299
JULIO	1846	300	2146
AGOSTO	1882	187	1899
SEPTIEMBRE	2126	337	2463
OCTUBRE	1471	199	1679
NOVIEMBRE	1718	255	1971
DICIEMBRE	1572	310	1782
<b>TOTAL</b>	<b>18458</b>	<b>2728</b>	<b>21083</b>

Cada resumen tiene una opción de descarga en Excel, para obtener los reportes damos clic en la imagen de Excel (Descargar), por cada tabla de resumen, obteniendo los siguientes reportes:

# SPMP – SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES PÉTREOS

## REPORTE RESUMEN CARGA

[Inicio](#)
[Reportes](#)
[Resumen Carga](#)

AÑO DE BÚSQUEDA: 2014

Generar Resumen

**Resumen Carga**

Mes	Relleno	Arena Fina	Material para Bloque	Ripio	Polvo de Piedra
ENERO	746	8	5	1	0
FEBRERO	518	11	2	33	0
MARZO	576	7	9	10	0
ABRIL	28	0	0	0	0
MAYO	418	12	1	7	0
JUNIO	497	58	19	14	1
JULIO	581	11	6	11	2
AGOSTO	527	11	9	6	0
SEPTIEMBRE	631	111	8	10	3
OCTUBRE	492	28	9	20	1
NOVIEMBRE	422	1	1	22	0
DICIEMBRE	429	20	5	3	2
<b>TOTAL VOLQUETA:</b>	<b>5865</b>	<b>278</b>	<b>74</b>	<b>137</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL (m3):</b>	<b>46920</b>	<b>2224</b>	<b>592</b>	<b>1096</b>	<b>72</b>

Descargar

**Resumen Combustible**

Reporte Carga 16-1-15

Mostrar todo

Año de resumen:	2014				
Mes	Relleno	Arena Fina	Material para Bloque	Ripio	Polvo de Piedra
ENERO	746	8	5	1	0
FEBRERO	518	11	2	33	0
MARZO	576	7	9	10	0
ABRIL	28	0	0	0	0
MAYO	418	12	1	7	0
JUNIO	497	58	19	14	1
JULIO	581	11	6	11	2
AGOSTO	527	11	9	6	0
SEPTIEMBRE	631	111	8	10	3
OCTUBRE	492	28	9	20	1
NOVIEMBRE	422	1	1	22	0
DICIEMBRE	429	20	5	3	2
<b>Total volquetas</b>	<b>5865</b>	<b>278</b>	<b>74</b>	<b>137</b>	<b>9</b>
<b>Total m3</b>	<b>46920</b>	<b>2224</b>	<b>592</b>	<b>1096</b>	<b>72</b>

# REPORTE RESUMEN COMBUSTIBLE

Año de búsqueda: 2014

Generar Resumen

Resumen Carga

Resumen Combustible

Mes	Volquetas (Galones)	Equipo Caminero (Galones)	Total (Galones)
ENERO	1929	382	2311
FEBRERO	877	445	1322
MARZO	1432	227	1659
ABRIL	132	0	132
MAYO	1364	103	1467
JUNIO	2101	198	2299
JULIO	1946	200	2146
AGOSTO	1692	167	1859
SEPTIEMBRE	2126	337	2463
OCTUBRE	1471	199	1670
NOVIEMBRE	1716	255	1971
DICIEMBRE	1572	210	1782
TOTAL	18358	2723	21081

Descargar

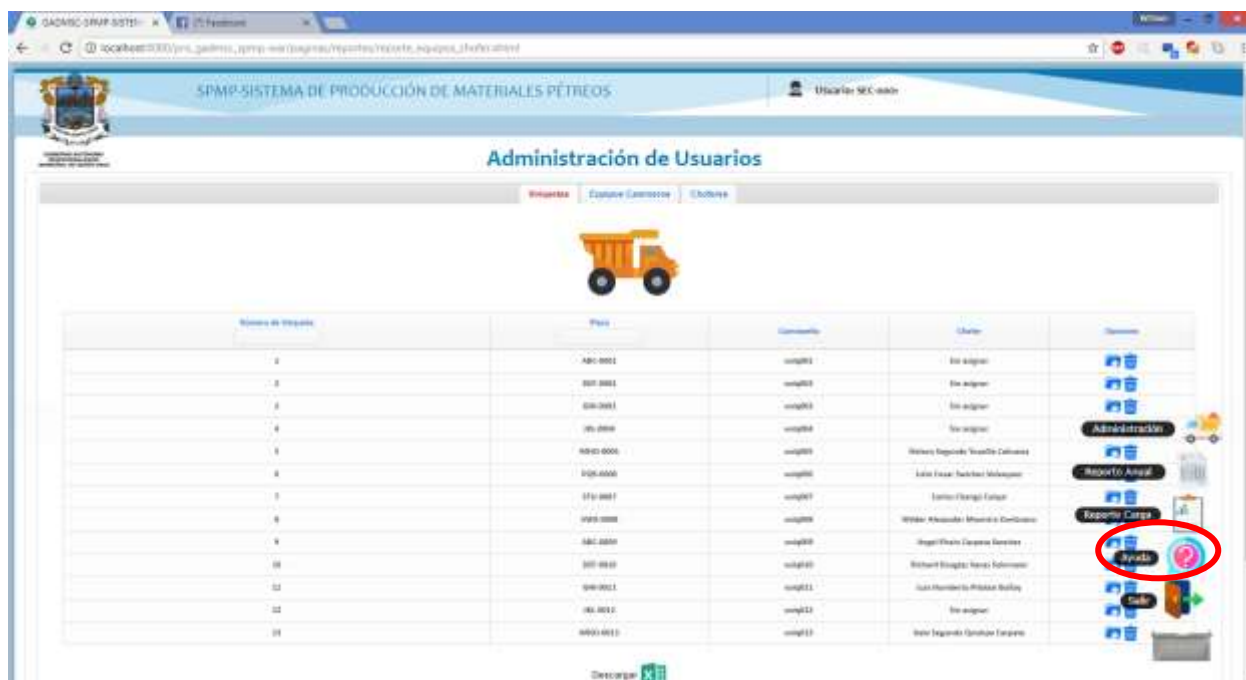
resumen\_combustible.xls

Año de resumen:		2014	
Mes	Volquetas (Galones)	Equipo Caminero (Galones)	Total (Galones)
ENERO	1929	382	2311
FEBRERO	877	445	1322
MARZO	1432	227	1659
ABRIL	132	0	132
MAYO	1364	103	1467
JUNIO	2101	198	2299
JULIO	1946	200	2146
AGOSTO	1692	167	1859
SEPTIEMBRE	2126	337	2463
OCTUBRE	1471	199	1670
NOVIEMBRE	1716	255	1971
DICIEMBRE	1572	210	1782
TOTAL	18358	2723	21081



## PÁGINA AYUDA

En esta página se puede visualizar este manual directamente en el sistema, además se puede realizar su descarga en el computador. Para acceder se debe dar clic en el menú de navegación ubicado en la parte inferior derecha de la página y seleccionamos la opción de Ayuda.



## VISUALIZACIÓN DEL MANUAL EN EL SISTEMA

